



WMF 1500 S+

BRUKERHÅNDBOK

NORSK

Vi gratulerer med kjøpet av WMF kaffemaskin.

Kaffemaskinen WMF 1500 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 1500 S+ levere fersk filtrert kaffe.

Med pulverbeholderen, som leveres som tilleggsutstyr, kan WMF 1500 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, vedlikehold og reparasjoner må kun utføres av WMF Service med originale reservedeler.

VIKTIG

Tekniske data

▷ fra side 128

Vedlikehold

▷ fra side 114

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 (valgfritt)	26
	3.4.1 Koble til melk	26
	3.4.2 Levering av melk eller melkeskum	27
3.5	Levering av drikker	28
	Avbryt drikk	28
3.6	Fresh Filtered Coffee – FFC (valgfritt)	28
3.7	Forvalgfelt (valgfritt)	29
3.8	Valgfrie felt	29
3.9	Tilpasning koppstørrelse	29
3.10	Varmtvannslevering	29
3.11	Basic Steam (valgfritt)	30
3.12	SteamJet-koppvarmer	32
3.13	Høydejustering kombiutløp	33
	Automatisk høydeinnstilling (valgfritt)	33
	Koppregistrering (valgfritt)	33
3.14	Bønnebeholder/pulverbeholder	33
3.15	Låsbar manuell påfylling	34
3.16	Grutbeholder	35
3.17	Grutkanalen gjennom benken (valgfritt)	35
3.18	Dryppskål	36
	3.18.1 Dryppskålsensor (valgfritt)	36
3.19	Slå av kaffemaskinen	37
4	Programvare	38
4.1	Oversikt	38
	Driftsberedskap	38
	Funktionsrad display driftsberedskap	38
	Funksjoner hovedmeny	39
	Felt menystyring	39
	Meldinger på displayet	39
4.2	Display Driftsberedskap	40
	4.2.1 Drikkeknapper	40
	4.2.2 Funksjonslinje	40
	SteamJet-felt	40
	Varmskyllefelt	40
	Næringsverdiinfo	40

	Tilpasning koppstørrelse	41
	S-M-L-felt	41
	Baristafelt – kaffestyrke	41
	Melkesystemfylling	41
	Andre kaffesort (Decaf)	42
	Dampknapp	42
	Varmtvannsknapp	42
4.3	Pleie	43
	Systemrengjøring	43
	Miksterskylling	43
	Melkesystemrengjøring	43
	Intensiv-systemrengjøring (AutoClean)	44
	FFC-filterbytte	44
	Skummerskylling	44
	CleanLock	44
	Anvisninger	45
	Melkesystemfylling (Dynamic Milk)	45
	Innstillinger	45
4.4	Drikker	46
	Generell informasjon	46
	Fyllmengde, flere trakteomganger og doseringstype	47
	Endre oppskrifter	49
	Velg kaffekvern	52
	Tekst, bilde og kopphøyde	52
	Bytt knapper	54
4.5	Betjeningsalternativer	55
	Betjeningselementer	55
	Knapplayout	58
	Ettervalg	58
	Koffeinfri	59
	Forvalg av drikker	59
	Avbryt drikk	59
	Logo	60
4.6	Info	61
	Siste trakting	61
	Tidsur	61
	Service	61
	Pleie	61
	Vannfilter og avkalking	61
	Protokoll	61
4.7	Avregning	62
	Teller	62
	Salgsenhet	62
	Ekstern avregning	62
	Gratisinnstillinger	63
4.8	PIN-rettigheiter	63
	Rengjørings-PIN-kode	64
	Innstillings-PIN-kode	64
	Avregnings-PIN-kode	64
	Angi PIN på nytt	64

4.9	Tidsur	65
	Klokkeslett/dato	65
	Tidsur	65
	Tidsuroversikt og innstilling av tidsur	65
	Sletting av tidsuret	66
	Dagsoversikt tidsur	66
	Innstilling av tidsurkoblingstider	66
	AutoClean-rengjøring	67
	Knapplayout	67
	Eco-modus	68
	Sommertid	68
	Tidssone	68
4.10	System	69
	Kjøler	69
	Kvalitetskontroll (Dynamic Milk)	70
	Fremdriftsindikator	70
	Display og belysning	70
	Lysstyrke på display	71
	Reduser lysstyrke automatisk	71
	Berøringskalibrering	71
	Displaybakgrunn	71
	Drikker: Skrift + farge	72
	Vannfilter	72
	Eco-modus	73
	Temperatur	73
	Frostbeskyttelse/transportforberedelse	74
	Stille inn malegrad	74
	Doserer	74
	Bluetooth (valgfritt)	74
	S-M-L-funksjon	75
	Sirup (valgfritt)	75
	Næringsverdiinformasjon	75
	Koppregistrering (valgfritt)	76
	Digitale løsninger	79
4.11	Språk	79
4.12	Eco-modus	80
	Eco-modusdisplay	80
4.13	USB	81
	Last inn oppskrifter	81
	Last drikkesymboler	81
	Lagre oppskrifter	81
	Lagre oppskrifter som PDF	81
	Eksporter teller	81
	HACCP-eksport	82
	Sikkerhetskopiering	82
	Last inn data	82
	Last inn språk	82
	Fastvareoppdatering	82

5	Pleie	83
5.1	Sikkerhetsanvisninger, pleie	83
5.2	Oversikt rengjøringsintervaller	85
5.3	Rengjøringsprogrammer	86
5.3.1	Systemrengjøring	86
5.3.2	Melkesystemrengjøring	91
5.3.3	Skummerskylling	92
5.3.4	Skummerskylling (Dynamic Milk)	92
5.3.5	Miksterskylling	93
5.3.6	FFC-filterbytte	93
5.3.7	Oversikt rengjøring av melkesystemet	94
5.4	Fyll på rengjøringsmiddel (AutoClean)	95
	Kafferengjøringsgranulat	95
	Melkesystemrengjøringsmiddel	95
5.5	Avkalking	96
5.5.1	Avkalking av kaffemaskin med vanntank	98
5.5.2	Avkalking kaffemaskin med fast vanntilkobling	99
5.6	Manuelle rengjøringer	101
5.6.1	Rengjør betjeningsluke (CleanLock)	101
5.6.2	Rengjør grutbeholderen (grutrenne, tilleggsutstyr)	102
5.6.3	Rengjør trakteenheten	102
5.6.4	Rengjør vanntanken	105
5.6.5	Rengjør dryppskålen	105
5.6.6	Rengjør hus og koppsensor	106
5.6.7	Manuell rengjøring av melkesystem	106
5.6.8	Rengjør mikser	109
5.6.9	Rengjør bønnebeholder	110
5.6.10	Rengjør pulverbeholderen	111
6	HACCP-konsept	112
7	Vedlikehold og avkalking	114
7.1	Vedlikehold	114
7.2	WMF Service	115
8	Meldinger og merknader	116
8.1	Meldinger om betjening	116
8.2	Feilmeldinger og problemer	117
8.3	Feil uten feilmelding	120
9	Sikkerhet og garanti	123
9.1	Farer for kaffemaskinen	123
9.2	Retningslinjer	125
9.3	Driftsansvarliges plikter	126
9.4	Garantikrav	127
	Vedlegg: Tekniske data	128
	Tekniske data kaffemaskin	128
	Vedlegg: Tilbehør og reservedeler	132
	Indeks	135

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 grundig før bruk.



- > Ikke rør varme maskindeler.



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

**FORSIKTIG**



> Maskinens sikkerhetsinnretninger må ikke under noen omstendighet endres.



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

 **FORSIKTIG**

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

**Livsfare på grunn av elektrisk støt**

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



FORSIKTIG



- 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.
-



Fare for personskader

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

 **FORSIKTIG**



Klemfare/fare for personskader



- Kaffemaskinen inneholder bevegelige deler som kan skade hendene.
- 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 maskinen ikke blir brukt riktig, kan det medføre fare for personskader.
 - > Kaffemaskinen må kun brukes til det den er beregnet til.
-



ADVARSEL

Retningslinjer

▷ side 125

Tekniske data

▷ fra side 128

- WMF 1500 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.

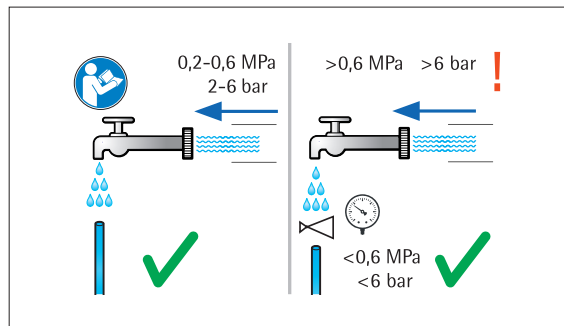
Installasjonssted

- 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 1500 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 kapitlet 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 128



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 128

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/tablettopåfylling
- 4 Fresh Filtered Coffee – FFC (valgfritt)
- 5 Berøringsdisplay til drikkeknapper og innstillinger
- 6 Kombiutløp med integrert melkeskummer
- 7 Automatisk koppreregistrering (valgfritt)
- 8 Grutbeholder
- 9 SteamJet-koppvarmer
- 10 Uttakbar dryppskål med dryppgitter
- 11 Varmtvannsutløp/damputløp (valgfritt)
- 12 Vanntank/avkalkingsbeholder (valgfritt)
- 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 38

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 83

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 127

Tekniske data
▷ fra side 128



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 rengjøringssystem
Barista	Profesjonell kaffetrakter
Choc	Varm sjokolade
Decaf	Koffeinfri kaffe
FFC	Fresh Filtered Coffee – fersk filtrert kaffe
Forinnsprøyting	Kaffen kokes opp kort før traktingen for å løse opp aromastoffene mer effektivt.
Grutrenne	▷ Grutkanalen gjennom benken, side 35
Hovedkran	Hovedvannkran, hjørneventil
Karbonathardhet	Angitt i °dKH. Hardheten av vannet er en betegnelse for drikkevannets kalkinnhold.
Kombiutløp	Standard som dobbelutløp. 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, melkedyse og melkeslange
Miksersystem	Hele komponentgruppen, mikser med doserer til pulverdrikker
Pressing	Automatisk pressing av kaffepulveret før trakting.
Pulverdrikker	For eksempel Choc eller topping
SB-drift	Kundeselvetjenning
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 63

Stille inn tidsutkoblingstider

▷ Tidsur
side 65

3.4 Melk eller melkeskum (valgfritt)

3.4.1 Koble til melk

Basic Milk

Bruk den passende melkedysen på kombiutløpet.

Farge	Melketemperatur
• grønn	svært kald melk (inntil 8 °C)
• hvit	avkjølt melk (8–16 °C)
• karamell	ukjølt melk (> 16 °C)



Utførelse med Cooler

✱ Åpne melkepakningen og still den på venstre side av kaffemaskinen

✱ Stikk melkeslangen med den beige melkedysen ned i melkepakningen

Slangen må rekke frem til bunnen av melkepakningen.

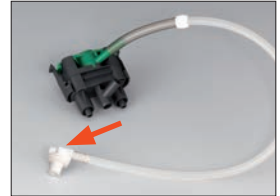
Slangen må ikke strammes eller knekkes ved høydejustering av kombiutløpet.



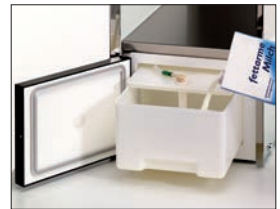
WMF Cooler, WMF Cup&Cool, Easy Milk, Dynamic Milk (valgfritt)

Basic Milk

- * Stikk melkedysen for kjølt melk inn i melketilkoblingen på kombiutløpet
- * 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



Cooler-Adapter



Melkebeholder

3.4.2 Levering av melk eller melkeskum

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

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

Doseringstype

▷ Fyllmengde

side 47

Start-Stopp eller dosert

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

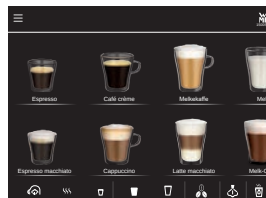
* Trykk på ønsket drikkeknapp

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 Creme) leveres via filteret.



Drikkevalg

*Knapplayout
▷ Betjeningsalternativer
side 58*



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.



Eksempel:
Andre kaffesortfelt
▷ side 42

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.

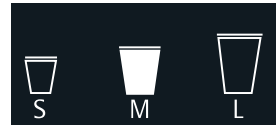
M = innstilt drikkstørrelse, ingen forvalg

S = ca. 25% mindre enn M

L = ca. 25% mer enn M



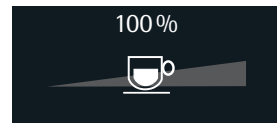
Eksempel:
Brista-felt



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 Varmtvannslevering

- * Plasser et drikkekar i passende størrelse under varmtvannsutløpet
 - * Trykk på varmtvannsknappen
- Utløpet skjer avhengig av innstilt doseringstype.



3.11 Basic Steam (valgfritt)



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

* Trykk på dampknapp

Det slippes ut damp så lenge dampknappen holdes inne.

- Damp varmer opp drikker
- Damp skummer melken manuelt

Oppvarming av drikker

- * Bruk en smal og høy rustfri stålbeholder med håndtak
 - * Fyll beholderen maksimalt halvfull
 - * Stikk dampdysen dypt ned i beholderen
 - * Trykk på dampknapp til ønsket temperatur er nådd
 - * Slipp dampknappen
 - * Sving damputløpet over dryppskålen
 - * Trykk kort på dampknapp
- Restene i dampørret spyles ut.*
- * Tørk av damputløpet med en fuktig klut

*Som beholder av rustfritt stål
(Cromargan®)
WMF bestillingsnr. 03 9090 0030
eller 03 9090 0050*

Skumming av melk



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

TIPS

- * Bruk en smal og høy rustfri stålbeholder med håndtak
 - * Fyll beholderen maksimalt halvfull
 - * Stikk dampdysen ned i beholderen, så vidt under overflaten
 - * Trykk på dampknappen samtidig som beholderen dreies med urviseren
- Dermed oppstår et tykktflytende, kompakt melkeskum.*
- * Slipp dampknappen
 - * Sving damputløpet over dryppskålen
 - * Trykk kort på dampknapp
- Restene i dampørret spyles ut.*
- * Tørk av damputløpet med en fuktig klut

3.12 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 83



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 opp kopper med varm damp.

* Plassér en kopp med åpningen nedover på koppvarmeren

* Trykk på 

Varm damp strømmer langsomt nedenfra og opp i koppen.

Dampstrømmen varer maksimalt så lenge som angitt i innstillingene.

* Trykk på SteamJet-feltet på nytt

Dampstrømmen opphører umiddelbart.



SteamJet-felt aktiv/inaktiv

▷ Betjeningsalternativer

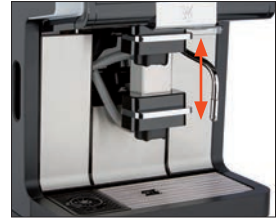
side 56

3.13 Høydejustering kombiutløp

Kombiutløpet kan justeres i høyden.

* Grip utløpet forfra i bøylene og skyv til ønsket høyde

Underplasseringshøyder: 70–175 mm



Kopphøyde
▷ side 52

Automatisk høydeinnstilling (valgfritt)

For automatisk høydejustering lagres kopphøyden sammen med drikkene (kun med Dynamic Milk eller i SB-pakken). Før levering av drikken kjører kombiutløpet automatisk til lagret høyde.

Underplasseringshøyde: inntil 175 mm

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 76

3.14 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 127

3.15 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



Tablettpåfylling



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

Kaffetilberedning med kaffepulver via den manuelle påfyllingen

- * Åpne klaffen til den manuelle påfyllingen
- * Fyll på kaffepulver (maks. 15 g)
- * Lukk lokket for manuell påfylling
- * Trykk på ønsket drikkeknapp



Manuell påfylling

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127

3.16 Grutbeholder

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

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 102

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127

3.17 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 102

3.18 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 83



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

MERKNAD

For kaffemaskiner uten utløpsforbindelse må dryppskålen tømmes regelmessig.

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



3.18.1 Dryppskålsensor (valgfritt)

Dersom kaffemaskinen er utstyrt med dryppskålsensor, melder den fra på displayet når det maksimale fyllingsnivået er nådd.

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

3.19 Slå av kaffemaskinen



Pass på hygienen

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



Følg anvisningene

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

- * Skyv betjeningsluken oppover
Bak betjeningsluken på høyre side er På/Av-knappen.
- * Trykk kort på På/Av-knappen til du hører et signal
Kaffemaskinen slås deretter av.
- * Trekk ut støpselet
- * Lukk hovedkranen for vanntilførsel



FORSIKTIG

*Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7*

*Rengjør kaffemaskinen som
angitt i brukerhåndboken.*

*Pleie
▷ fra side 83*

VIKTIG

*Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127*



*PIN-tilgangskontroll
▷ PIN-rettigheter
side 63*

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 40



Knapplayout
▷ Betjeningsalternativer
side 58

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

Funktionsrad display driftsberedskap side 40

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

Funksjoner hovedmeny

fra side 43



Pleie
side 43



Drikker
side 46



Betjeningsalternativer
side 55



Info
side 61



Avregning
side 62



PIN-rettigheter
side 63



Tidsur
side 65



System
side 69



Språk
side 79



Eco-modus
side 80



USB
side 81

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 drikkknapp.



Eksempel: Cappuccino-knapp

Knapplayout

▷ *Betjeningsalternativer*
side 58

4.2.2 Funksjonslinje

SteamJet-felt

For oppvarming av kopper.



SteamJet-felt

▷ *Betjeningsalternativer*
side 56

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 56

Næringsverdiinfo

Visning av ingredienser og næringsverdiinformasjon per drikk.



Næringsverdiinfo

▷ *Betjeningsalternativer*
side 56

Tilpasning koppstørrelse

For valg av størrelse på drikken for neste drikk.



Tilpasning koppstørrelse
▷ Betjeningsalternativer
side 57

S-M-L-felt

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



S-M-L
▷ Programvare
▷ System
side 75

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



Baristafelt aktiv/inaktiv
▷ Betjeningsalternativer
side 55

Melkesystemfylling

For automatisk fylling av melkesystemet.



Melkesystemfylling
▷ Betjeningsalternativer
side 58

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 59

Dampknapp

Med dampknappen leveres varm damp og varmer dermed opp drikkene.
Melk kan skummes opp med dampknappen.

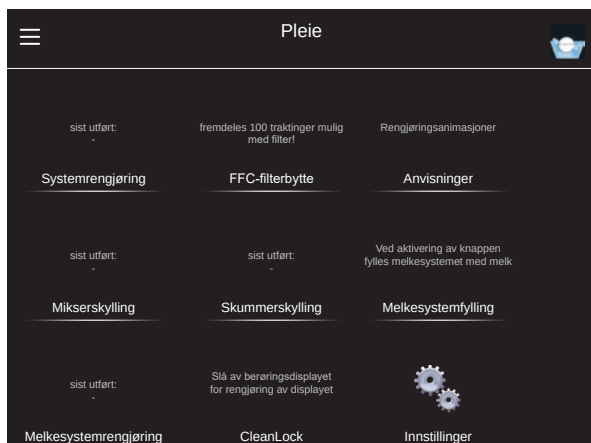


Varmtvannsknapp

Varmtvannsknappen for levering av varmtvann.
Man kan også tilordne en drikkeknapp til varmtvann.



4.3 Pleie



Felt menystyring
▷ Oversikt
side 39

Pleie
▷ fra side 83

HACCP-konsept
▷ fra side 112

Systemrengjøring

Med eller uten å slå av kaffemaskinen etter systemrengjøringen.



Systemrengjøring

Systemrengjøring
▷ Pleie
fra side 86

Miksterskylling

Miksterskylling er en mellomrengjøring av mikseren.



Miksterskylling

Miksterskylling
▷ Pleie
side 93

Melkesystemrengjøring

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



Melkesystemrengjøring

Melkesystemrengjøring
▷ Pleie
side 94

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.

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.

Skummerskylling

Skummerskyllingen er en mellomrengjøring av melkeskummen.

CleanLock

* Trykk på **CleanLock**

En 15-sekunders nedtelling starter.

Nå kan berøringsdisplayet rengjøres.

15 sekunder etter siste berøring aktiveres berøringsskjermen igjen.



Intensiv-systemrengjøring



FFC-filterbytte

FFC-filterbytte

▷ Pleie

side 93



Skummerskylling

Skummerskylling

▷ Pleie

side 92



CleanLock

Rengjøre betjeningsluke

▷ Pleie

fra side 101

Anvisninger

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

Anvisninger

Oversikt rengjøringsintervaller
▷ Pleie
side 85

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 75

Valgfrie felt
▷ Betjening
side 29

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 39

Drikinnstilling Cappuccino
 Endre oppskrift

Aktuell oppskriftsstruktur:

Espresso 9 g, 35 ml					
Kremaktig skum 140 ml					

Tilberedningsrekkefølge ->
 ca. mengde /ml 176

Reservoar

Næringsverdiinfo

Fabrikktilsetninger:

Kaffe	Melk	Kaldt melk	Melkepause	Choc	Pause
Espresso	Melkeskum	Kaldt skum	Varmt vann	Sirup	

trykk på ønsket tilsetning og forskyv den

✗

?

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/Melkemengde

Angivelse i milliliter (ml)



FFC

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



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

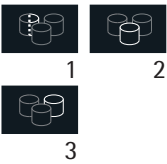
- 1 Etter pressingen gis kaffepulveret plass, slik at det kan svelle.
- 2 Etter pressingen traktes kaffen umiddelbart.
- 3 Etter pressingen følger en forinnsprøytning.
- 4 Etter pressingen og forinnsprøytningen foretas det en våtpressing til.
- 5 Som kvalitet 4, men med sterkere våtpressing.
- 6 Som kvalitet 5, men med sterkere våtpressing.
- 7 Som kvalitet 6, men med 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 39

Feltet "Registrer kopp" vises bare hvis
"Registrering av tilstedeværelse" er
aktivert.
▷ Registrering av tilstedeværelse
med koppsensor
▷ side 53

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 81

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 76*

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 ▷ Koppregistrering

side 76

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

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
- Forvalg språk: aktiv
- Melkesystemfylling: inaktiv
- Forvalg av drikker: aktiv
- Avbryt drikk: inaktiv

Baristafelt

side 55

Varmskyllefelt

side 56

Næringsverdiinfo

side 56

Menyfelt

side 56

SteamJet

side 56

Feilmelding

side 57

Tilpasning koppstørrelse

side 57

Forvalg språk

side 57

Melkesystemfylling

side 58

Forvalg av drikker

side 59

Avbryt drikk

side 59

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

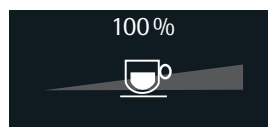
Regulator helt til høyre 50 % mer

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



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

Knappelayout "SB+Flagg"
▷ Knappelayout
side 58

Melkesystemfylling

Denne funksjonen fyller melkesystemet.
Melkesystemfyllingen kan aktiveres her.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

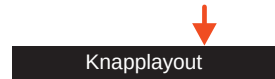
aktiv Feilen meldes som tekst på displayet.

Melkesystemfylling

*▷ Pleie
side 45*

Knapplayout

Her er forskjellige standardknapplayouter 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
- Porsjonerer 1, 2, og 3
- Melketype
- Sirup 1, 2, 3 og 4 (valgfritt)



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

*System
▷ fra side 69*

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

Koffeinfri



Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

Koffeinfri

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



Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

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

Forvalg av drikker

Avbryt drikk

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

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

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
fimalogoen 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.

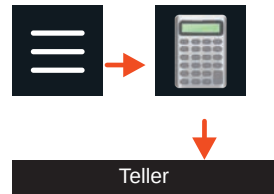


Protokoll

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.



Gratisinnstillinger

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 tilgangsautorisasjon, 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

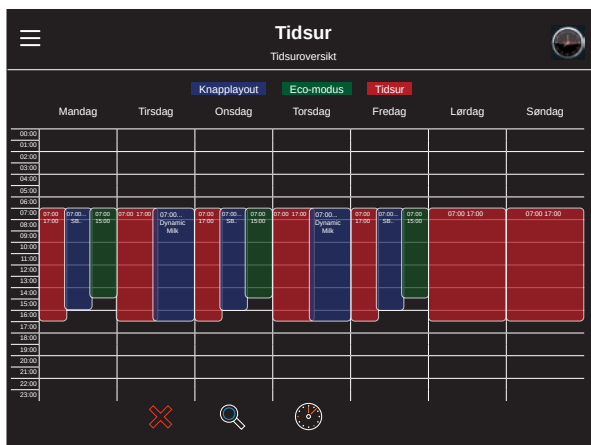
Standardverdi:  aktiv

aktiv Tidsurets koblingstider er aktive.

inaktiv Tidsurets koblingstider blir ikke utført.

Tidsuroversikt og innstilling av tidsur

Oversikt over alle inn- og utkoblingstider



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 av koblingstidene gjelder bare for 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 83

Sikkerhet og garanti
▷ side 127

Knapplayout

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Knapplayouter kan automatisk tilordnes via tidsuret.



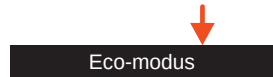
Knapplayout

Eco-modus

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

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv



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



Tidssone

Her stilles tidssonen inn.



4.10 System

Kjøler

Temperatur på melkereservoar

Temperaturen på melkereservoaret legges inn her.
Ved bruk av Cup&Cool f.eks. <10 °C.

Tom-melding

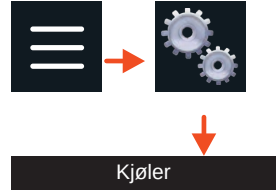
(Kjøler inkl. tom-meldefunksjon nødvendig)

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 melktemperatur, 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

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.



Display og belysning



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 fargedesignen 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

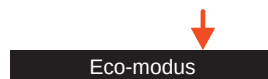
Filterrekkevidden angis her i liter.

Eco-modus

Her kan Eco-modus aktiveres.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv



▷ Eco-modus
side 80

Slå av

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

Standardverdi: aldri

Temperatur

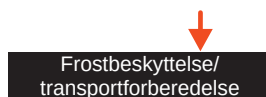
Boiler-vanntemperaturen stilles inn her.
(Kaffetraktevanntemperatur)



Frostbeskyttelse/transportforberedelse

Her startes rutinen for delvis tømning av kjelevannsystemet.

Delvis tømning er nødvendig før transport av speditører eller pakkeleveringstjenester, spesielt i vintermånedene, for å unngå skader.



Stille inn malegrad

Kverningsgraden kan stilles inn på displayet.

- Malegrad Kvern 1
- Malegrad Kvern 2

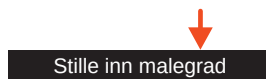
Mindre verdi -> finere kverningsgrad

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.



Doserer

Her kan navnet på benyttede bønner og pulvertyper lagres.

I standarden står her Espresso eller Café Crème.



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



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


S-M-L

Small

Standard endringsfaktor for størrelsen på drikkene for S-oppskrifter, som aktiveres på nytt.

Standardverdi: 75%



Large

Standard endringsfaktor for størrelsen på drikkene for L-oppskrifter, som aktiveres på nytt.

Standardverdi: 125%

Fyllmengde S-M-L

▷ Programvare

▷ Drikker

side 46

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).


Sirup

Detaljerte innstillingsmuligheter for sirupstasjonen

▷ Brukerhåndbok sirupstasjon

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 53

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

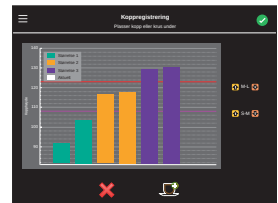
Koppsensoren registrerer om en beholder befinner seg under utløpet og fastsetter høyden. Basert på denne verdien vises bare de passende drikkene på displayet. Hvis S–M–L-forvalget er aktivt, bruker sensoren dette forvalget.

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 75

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.

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 73

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 drikkesymboler 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.
 - > Rengjør kombiutløpet dessuten manuelt 1 gang daglig etter stengetid for kaffemaskiner uten Plug&Clean.
 - > Rengjør kombiutløpet dessuten manuelt 1 gang hver uke etter stengetid for kaffemaskiner med Plug&Clean.
 - > Bytt melkeslangen regelmessig.
 - > Bytt mikserslangen 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 rengjørings- og avkalkingsmidler.



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 melkesystem-rengjøring, 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	Melding		Anvisning
Rengjøringsprogrammer ▷ fra side 86						
x					Systemrengjøring	0
	x				Intensiv-systemrengjøring (AutoClean)	0
x					Melkesystemrengjøring	0
x			x		Skummerskylling	0
x					Mikserskylling *	0
				x	Avkalking	
			x	x	FFC-filterbytte *	0
Manuelle rengjøringer						
x					Rengjør betjeningsluke (CleanLock)	0
x					Rengjør grutbeholderen	
		x			Rengjør trakteenheten	
	x				Rengjør vanntanken	
x					Rengjør dryppskålen	0
x					Rengjør hus og koppsensor	
x					Rengjør melkesystemet, Basic Milk	
	x				Rengjør melkesystemet, Plug&Clean	
	x				Rengjør melkesystemet, Easy Milk	
	x				Rengjør melkesystemet, Dynamic Milk	
(x)	x				Rengjør mikser *	0
		x			Rengjør bønnebeholder	
		x			Rengjør pulverbeholderen *	



▷ fra side 96

▷ fra side 93

▷ side 101

▷ side 102

▷ side 102

▷ side 105

▷ side 105

▷ side 106

▷ side 94

▷ side 94

▷ side 94

▷ side 94

▷ side 109

▷ side 110

▷ side 111

Daglig = Minst én gang daglig, og ved behov

Ukentlig = Ukentlig rengjøring

Regelmessig = Regelmessig, ved behov

Automatisk = Automatisk prosess

Melding = Etter melding på displayet

(x) = Daglig ved sterk forurensning

* = Valgfritt (avhengig av utstyr)

Anvisning = Anvisning i menyen ▷ "Programvare" ▷ "Pleie" tilgjengelig

5.3 Rengjøringsprogrammer

5.3.1 Systemrengjøring

Systemrengjøringen er et automatisk rengjøringsprogram og rengjør kaffesystemet i kaffemaskinen, avhengig av melkesystem, med en WMF rengjøringstablett eller med flytende rengjøringsmiddel.

En melkesystemrengjøring og mikser skylking er en del av systemrengjøringen. Den valgfrie funksjonen FFC rengjøres også ved behov som del av systemrengjøringen.

Total varighet ca. 10 minutter.

Instruksjon som animasjon

▷ Hovedmeny

▷ Pleie

▷ Anvisninger

▷ Rengjøringsinstruksjoner
for sirupstasjon



Helsefare/

fare for hudirritasjon og skålding



- Under rengjøringen strømmes 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 (Basic Milk)

Starte

* Hent menyen Pleie

* Trykk på **Systemrengjøring**

Det spørres: "slå av etter rengjøringen?"

- Ved bekreftelse **Ja** slår kaffemaskinen seg av etter rengjøringen.
- Ved bekreftelse **Nei** forblir kaffemaskinen påslått etter rengjøringen.
- * Velg ønsket alternativ
- * Følg angivelsene på displayet



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

Systemrengjøring (Basic Milk med Plug&Clean)

Systemrengjøring for kaffemaskiner med Plug&Clean brukes til å rengjøre Plug&Clean-adapteren.

Starte

* Hent menyen Pleie

* Trykk på **Systemrengjøring**

* Følg angivelsene på displayet



Systemrengjøring (Easy Milk/Dynamic Milk)



Helsefare/fare for skålding



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



Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



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



Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127

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 67

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 127

Hurtigskylling (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 hurtigskylling.

Melkeslangen må skylles med hurtigskyllingen én gang om dagen.

* Fjern melkeslangen fra beholderen

* Koble melkeslangen til maskinens Plug&Clean-boks

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

LED på Plug&Clean boks blinker straks hurtigskyllingen er fullført.



Utfør alltid en hurtigskylling 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 127

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.

Melkesystemrengjøring skyller melkeslangen med melkedysene og kombiutløpet.

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet 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 Plug&Clean eller med Easy Milk finnes det en 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.

5.3.7 Oversikt rengjøring av melkesystemet

	Melkesystem			
	Basic Milk	Plug&Clean	Easy Milk	Dynamic Milk
Automatisk skummerskylling		x	x	x
Systemrengjøring, Basic Milk	x			
Systemrengjøring, via Plug&Clean-adapter		x		
Systemrengjøring, med rengjøringsbeholder			x	x
Daglig, manuell rengjøring av melkesystem	x			
Ukentlig, manuell rengjøring av melkesystem		x	x	
Rengjør regelmessig, kombiutløp manuelt utvendig	x	x	x	x

Automatiske rengjøringsprogrammer
▷ side 86

Manuell rengjøring av melkesystem
▷ side 106



Dersom skummerskylling er stilt til "inaktiv", må den manuelle melkesystemrengjøringen utføres daglig, også på maskiner med Plug&Clean eller med Easy Milk.

MERKNAD

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 Avkalking



Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Forbrenningsfare



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



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

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127

Tidspunktet for avkalking avhenger av vannets hardhet, vanngjennomstrømningen og om det benyttes et vannfilter. Tidspunktet beregnes og vises av WMF 1500 S+.

Avkalkingen består av fire avsnitt.

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



Avkalkingsprogrammet tar ca. 80 minutter.
Programmet må ikke avbrytes på noe tidspunkt.

Følgende er nødvendig for avkalkingen:

- 2 flasker med flytende WMF avkalkingsmiddel (å 0,75 l)
- 3 flasker med varmt vann (til sammen 2,25 l)
- Oppsamlingsbeholder på 5 liter



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

VIKTIG

Hent avkalkingsprogrammet

- * Hent pleiemenyen
- * Trykk på **Avkalking**
- * Fortsett med 5.5.1 eller med 5.5.2
- * Følg displaymeldingene

▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Avkalking

5.5.1 Avkalking av kaffemaskin med vanntank

Avkjølingsrutine (ved oppvarmet maskin)

Hvis kaffemaskinen er varm, startes først en avkjølingsrutine.

Varighet avkjølingsrutine 5–10 minutter.



Forbrenningsfare



- Varm damp kommer ut under avkjølingsrutinen.
- Etter siste skylling varmes dampkjelen opp. Det varme vannet utvider seg og slippes til slutt ut som damp.
 - Grip ikke under utløpet under avkalkingen.
 - Ikke berør de varme uttakene.

FORSIKTIG

*Overhold kapittelet Sikkerhet
➤ fra side 7*

Avkalking

- * Fjern vanntanken
- * Fjern vannfilteret dersom det finnes
- * Det flytende avkalkingsmiddelet røres ut i vanntanken med varmt vann
- * Hvis det har blitt dannet krystaller ved lagring under frysepunktet, må du røre til alle krystallene har blitt oppløst i avkalkingsmiddelet
- * Sett inn vanntanken med avkalkingsløsningen og bekreft i displayet
- * Sett en oppsamlingsbeholder på 5 liter under kaffe- og varmtvannsutløpet
- * Skyv kombiutløpet nedover

Avkalkingen starter.

Varighet denne delen ca. 40 minutter.

- * Tøm oppsamlingsbeholderen
- * Tøm ut restene av avkalkingsoppløsningen fra vanntanken
- * Skyll vanntanken og fyll den helt med kaldt vann

Under lagring kan det danne seg krystaller i det flytende avkalkingsmiddelet.

Disse krystallene må ikke komme inn i kaffemaskinen.

Den ideelle vanntemperaturen er ca. 37 °C.

*Bestillingsnumre for artiklene
➤ Vedlegg
Tilbehør og reservedeler
side 132*

- * Sett vanntanken tilbake på plass
- * Sett oppsamlingsbeholderen på plass

Skylling

Skyllingen starter.

Varighet denne delen ca. 30 minutter.

- * Etterfyll friskt, kalt vann når maskinen varsler om det
- * Tøm oppsamlingsbeholderen
- * Tøm vanntanken
- * Sett inn vannfilteret dersom det finnes
- * Sett vanntanken tilbake på plass

Avkalkingen er fullført.

På displayet vises en sluttmelding.

5.5.2 Avkalking kaffemaskin med fast vanntilkobling

Avkjølingsrutine (ved oppvarmet maskin)

Hvis kaffemaskinen er varm, startes først en avkjølingsrutine.

Varighet avkjølingsrutine 5–10 minutter.



Forbrenningsfare



- Varm damp kommer ut under avkjølingsrutinen.
- Etter siste skylling varmes dampkjelen opp. Det varme vannet utvider seg og slippes til slutt ut som damp.
 - > Grip ikke under utløpet under avkalkingen.
 - > Ikke berør de varme uttakene.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Avkalking

- * Lukk hovedkranen for vanntilførsel
- * Fjern vanntanken
- * Skru ut pluggen på vanntankkoblingen mot urviseren og ta den ut (flat skrutrekker, se figur 1 og 2)
- * Det flytende avkalkingsmiddelet røres ut i vanntanken med varmt vann
- * Hvis det har blitt dannet krystaller ved lagring under frysepunktet, må du røre til alle krystallene har blitt oppløst i avkalkingsmiddelet
- * Sett inn vanntanken med avkalkingsløsningen og bekreft i displayet
- * Sett en oppsamlingsbeholder på 5 liter under kaffe- og varmtvannsutløpet
- * Skyv kombiutløpet nedover

Avkalkingen starter.

Varighet denne delen ca. 40 minutter.

- * Tøm oppsamlingsbeholderen
- * Tøm ut restene av avkalkingsoppløsningen fra vanntanken
- * Skyll vanntanken og fyll den helt med kaldt vann
- * Sett vanntanken tilbake på plass
- * Sett oppsamlingsbeholderen på plass

Vanntankkoblingen befinner seg bak vanntanken.

▷ Figur 1



Figur 1



Figur 2

Under lagring kan det danne seg krystaller i det flytende avkalkingsmiddelet. Disse krystallene må ikke komme inn i kaffemaskinen.

Den ideelle vanntemperaturen er ca. 37 °C.

Bestillingsnumre for artiklene

▷ Vedlegg

*Tilbehør og reservedeler
side 132*

Skylling

Skyllingen starter.

Varighet denne delen ca. 30 minutter.

- * Tøm oppsamlingsbeholderen
- * Tøm og tørk vanntanken
- * Skru inn tetningsproppen igjen (flat skrutrekker, se figur 1 og 2)
- * Sett inn vanntanken
- * Sett oppsamlingsbeholderen på plass
- * Åpne hovedkranen på vanntilførselen

Videre skylling skjer via vanntilførselen.

Avkalkingen er fullført.

På displayet vises en sluttmelding.

5.6 Manuelle rengjøringer

Bestillingsnumre for
WMF pleieprogram
▷ Tilbehør og reservedeler
side 132

5.6.1 Rengjør betjeningsluke (CleanLock)

- * Trykk på **CleanLock**

En 15-sekunders nedtelling starter.

Nå kan berøringsdisplayet rengjøres.

15 sekunder etter siste berøring aktiveres berøringskjermen 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 127

5.6.2 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 127

5.6.3 Rengjør trakteenheten



Klemfare/fare for personskader



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

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

- * Trykk på På/Av-knappen til kaffemaskinen slås av
- * Trekk ut støpselet
- * Skyv kombiutløpet helt opp
- * Fjern grutbeholderen
- * Fjern dryppskålen

Trakteenheten er nå fritt tilgjengelig.



Forbrenningsfare



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



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

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

Bruk universalverktøyet fra tilbehøret.

- * Drei gjengene på toppen av trakteenheten mot urviseren (figur 3) til viskeren befinner seg i fremre posisjon
 - * Trykk sammen trakten [1] lett og trekk av oppover
 - * Trekk fjærene utover og trykk ned
- Dermed løsnes sperren på innmatingsrennen.*

- * Klapp opp innmatingsrennen [2]
- * Traktefilteret skylles under rennende vann eller rengjøres med en klut

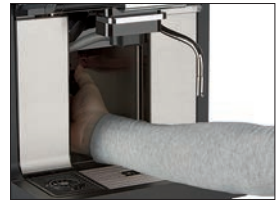


FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

VIKTIG

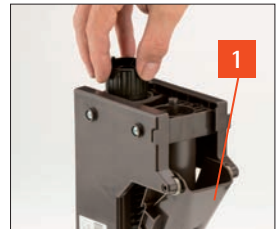
Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4

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



Mulige skader

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

- * Trakteenheten tørkes av med en klut
- La tørke før montering i kaffemaskinen.
- Fjern kaffepulverrester i sjakten.

- * Kaffepulveret tørkes ut av maskinen fremover eller fjernes med en støvsuger

- * Heng inn fjærene i innmatingsrennen (figur 5)

- * Trykk sammen trakten [1] lett og sett den inn igjen

Vær oppmerksom på føringene.

Monter den tørre trakteenheten igjen.

- * Hold sperren trykket inn og sett tilbake trakteenheten i sjakten helt inntil bakveggen
- * Skyv trakteenheten loddrett oppover til den knepper på plass i sperren
- * Sett inn grutbeholderen
- * Sett inn dryppskålen igjen



Hvis trakteenheten ikke kan settes inn uten motstand:

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

VIKTIG

*Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127*



Figur 5



Traktefilter

VIKTIG

*Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127*

5.6.4 Rengjør vanntanken

Skyll vanntanken hver uke med rent vann.



5.6.5 Rengjør dryppskålen



Fare for skålding



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

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Anvisninger
▷ Programvare ▷ Pleie
side 45

Med valgfri sirupstasjon
▷ Rengjøringsinstruksjoner
for sirupstasjon

5.6.6 Rengjør hus og koppsensor



- 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 sensoren med en fuktig klut

5.6.7 Manuell rengjøring av melkesystem

Manuell rengjøring av melkesystem (Basic Milk/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.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127

Merknad

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

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



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.

- * Trekk ut spaken bak kombiutløpet
- * Ta av det løsnede kombiutløpet
- * Kun med Basic Milk: trekk ut melkeslangen fra melkebeholderen og løsne den fra kombiutløpet
- * Løsne mikserslangen (hvis den finnes)
- * Bland 5 ml WMF spesialrengjøringsmiddel eller en spesialrengjøringstablett med 500 ml varmt drikkevann
- * Ta kombiutløpet fra hverandre
- * Kun med Basic Milk: stikk en ende av melkeslangen ned i rengjøringsløsningen
- * Kun med Basic Milk: stikk hele lengden av resten av melkeslangen ned i rengjøringsløsningen

Denne prosedyren hindrer at det blir sittende luftblærer i melkeslangen.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127



- * 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
- * Kun med Basic Milk: skyll melkeslangen grundig
- * Skyll mikserslangen grundig (hvis den finnes)
- * Sett på mikserslangen
- * Sett sammen kombiutløpet
- * Sett inn kombiutløpet
- * Kun med Basic Milk: sett på melkeslangen



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.

VIKTIG

*Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 127*

5.6.8 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 spesialrengjøringsplatett med 500 ml varmt drikkevann
- * 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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Bruksanvisning
▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Bruksanvisninger



5.6.9 Rengjør bønnebeholder

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



Fare for personskader

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



FORSIKTIG



Klemfare/fare for personskader



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



FORSIKTIG



- > Rengjør aldri bønnebeholderen i oppvaskmaskin.

VIKTIG

* Skyv betjeningsluken oppover

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

* Trykk kort på På/Av-knappen til du hører et signal

* Trekk ut støpselet

* Drei og åpne sperren på bønnebeholderen 180° og åpne

* Trekk ut bønnebeholderen oppover

* Tøm bønnebeholderen helt og vask den grundig med en fuktig klut



Roter låsen 180°



- * La bønnebeholderen tørke fullstendig
- * Fyll bønnebeholderen igjen og sett den på plass
- * Drei og åpne sperren på bønnebeholderen 180° og lukk den

5.6.10 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 kort på På/Av-knappen til du hører et signal
- * 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.

VIKTIG

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

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:

Melkesystemet må steriliseres daglig

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

"Forskrift om næringsmiddelhygiene av 05.08.1997"

Bruk vårt HACCP-konsept til oppfølging av regelmessig rengjøring.

*HACCP-eksport
▷ side 82*

Bruk bare rengjøringsmidler godkjent av WMF.

*Følg kapittelet Pleie
▷ fra side 83*



Protokollene for de siste rengjøringene kan hentes frem via infofeltet .

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

TIPS

Start alltid driften med en nyåpnet kartong forhåndskjølt melk

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

Oppbevar melken kjølig!

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

Anbefaling:

bruk langtidsholdbar melk med 1,5% fett.

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

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

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

HACCP-konsept

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
Basic Milk daglig, med PlugItClean og Easy Milk ukentlig
- 2b. Daglig mikserkyling
➢ Brukerhåndbok, kapittel Pleie

- 3a. Melkesystemrengjøring eller utskifting av kombiutløpet etter 4 timers driftstid (helt nødvendig ved liten gjennomstrømming og ved ukjølt melk eller utkoblet skummerskylling)
- 3b. 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:

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

Meldinger service og vedlikehold
▷ *Meldinger og merknader*
side 116

Avkalking
▷ *Programvare* ▷ *Pleie*
▷ *Avkalking*
side 96

Meldinger service og vedlikehold
▷ *Meldinger og merknader*
side 116

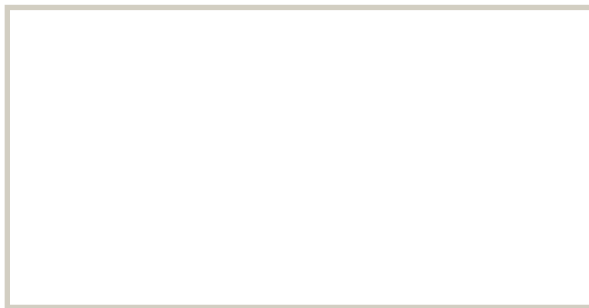
7.2 WMF Service

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 bøtter

* 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 117*

Servicemelding

Servicevedlikehold etter melding på displayet.

* Tilkall WMF Service

Servicemeldinger 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. Drikk med belyste drikkeknapper kan fortsatt serveres.

Din WMF 1500 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
6	Trakteenhet blokkeringsstrøm/ trakteenheten går tregt	* Slå av kaffemaskinen * Rengjør trakteenheten ▷ Pleie ▷ Rengjør trakteenheten, side 102
88	Kjele: overtemperatur	* Slå av kaffemaskinen, la den kjøles ned og slå den deretter på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
89	Kjele: feil ved oppvarmingstid	* Slå kaffemaskinen av og på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
161	Vannfeil: traktevann	Slå kaffemaskinen av og på igjen mellom hvert av følgende trinn. Hvis feilen ikke er utbedret, utfør neste trinn. * Rengjør trakteenheten ▷ Pleie ▷ Rengjør trakteenheten, side 102 * Still inn en grovere malegrad ▷ Programvare ▷ System ▷ Stille inn malegrad, side 74 * Reduser kvaliteten ▷ Innstillinger ▷ Oppskrifter, side 49 * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
162	Vannfeil: ved rengjøring	Slå kaffemaskinen av og på igjen mellom hvert av følgende trinn. Hvis feilen ikke er utbedret, utfør neste trinn. * Rengjør trakteenheten ▷ Pleie ▷ Rengjør trakteenheten, side 102 * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service

Feil-nummer	Feil-betegnelse	Mulig løsning
186	Dampkjele: nivå	Levering er midlertidig sperret. * 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
189	Dampkjele: feil ved oppvarmingstid	* Slå kaffemaskinen av og på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
9083	Kjølertemperaturen er under frysepunktet	* Kontroller om kjølertemperaturen er stilt for lavt
9507	Vannfeil: vanntrykk mangler	* Åpne vannkranen eller fyll vanntanken * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
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 110 * Sett beholderen på plass igjen * Slå på kaffemaskinen Hvis feilen oppstår hyppig: * Still malegraden ett trinn grovere > Programvare > System > Stille inn malegrad, side 74

8.3 Feil uten feilmelding

Feilindikasjon	Mulig løsning
Ingen varmtvannslevering, men vann i grutbeholderen	* Rengjør varmtvannsutløp * Tilkall WMF Service (kaffelevering fortsatt mulig)
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 111 * 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 109 * Skift evt. ut mikserhjulet ved behov
Kaffelevering venstre/høyre forskjellig	* Rengjør kombiutløpet ▷ Pleie ▷ Oversikt rengjøring av melkesystemet, side 94
Intet melkeskum/intet melkeutløp, selv om det er melk i beholderen	* Kontrollér om melkeslangen er klemt eller har fått en knekk * Plassér melkeslangen korrekt * Basic/Easy Milk: rengjør kombiutløpet * Dynamic Milk: manuell rengjøring av kombiutløp * Etterfyll melk * Dynamic Milk: etterfyll melk og trykk på "Melkesystemfylling" i pleiemenyen ▷ Programvare ▷ Pleie ▷ Melkesystemfylling, side 45 * Basic Milk: kontrollere om melkedysen er tilstoppet ▷ Pleie ▷ Oversikt rengjøring av melkesystemet, side 94 * Kontroller om melkekjøleren er tiliset

Feilindikasjon	Mulig løsning								
• Melkeskummet ikke i orden • Temperaturen for lav eller for høy	Basic Milk ✳ Bytt melkedyse Bruk den passende melkedysen på kombiutløpet. <table> <tr> <th>Melkedyse</th><th>3 kW</th></tr> <tr> <td>• svært kald melk (inntil 8 °C)</td><td>grønn</td></tr> <tr> <td>• avkjølt melk (8–16 °C)</td><td>hvit</td></tr> <tr> <td>• ukjølt melk (>16 °C)</td><td>karamell</td></tr> </table> ✳ Rengjør kombiutløpet ▷ Pleie ▷ Manuell rengjøring av melkesystem, side 106 Hvis feilen ikke er utbedret ✳ Bruk en annen melkedyse fra tilbehøret	Melkedyse	3 kW	• svært kald melk (inntil 8 °C)	grønn	• avkjølt melk (8–16 °C)	hvit	• ukjølt melk (>16 °C)	karamell
Melkedyse	3 kW								
• svært kald melk (inntil 8 °C)	grønn								
• avkjølt melk (8–16 °C)	hvit								
• ukjølt melk (>16 °C)	karamell								
• 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 106								
• 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 spruter mye når det løper ut • Melken for varm	✳ Kontroller at melkesystemet er rengjort ✳ Rengjør melkesystemet ▷ Pleie ▷ Oversikt rengjøring av melkesystemet, side 94 ✳ Kontroller at den benyttede melken er tilstrekkelig avkjølt								

Feilindikasjon	Mulig løsning
Ingen levering av pulverdrikk	* Rengjør mikserbegeret * Er slangen bøyd? * Gjennomfør rengjøring og skylling oftere, om nødvendig daglig ▷ Pleie ▷ Rengjør mikser, side 109 * Innstill mindre pulver * Innstill mer vann
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 127*

*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
side 86

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.

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

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 avfallsbehandling bes du henvende deg til WMF Service.

Adresse
▷ side 115

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 (tabletter) og melkesystemet (flytende rengjøringsmiddel) som WMF har angitt.

Maskinavkalkningen må kun utføres med det spesielle WMF avkalkingsmiddelet som WMF har beregnet til dette.

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

Oversikt rengjøringsintervaller

▷ side 85

HACCP

▷ side 112

WMF spesialrengjøringsmiddel

▷ Tilbehør og reservedeler
side 132

WMF spesialavkalkingsmiddel

▷ Tilbehør og reservedeler
side 132

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 114

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	32–36 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, vanntilkoblingssettet 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
Spenningsforsyning	220–240 V, 50/60 Hz, (1/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 lydtrykknivå (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	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 dampren-gjøringsapparat eller lignende apparater.

Med forbehold om tekniske endringer.

⁽⁴⁾ A-testet lydtrykknivå 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 en minimums arbeidsflate foran kaffemaskinen på 800 mm. Det anbefales en avstand på minst 200 mm over produktbeholderen. Oppstillingsflatens høyde fra gulvet må være minst 850 mm. Dersom kaffemaskinens tilkoblinger skal føres gjennom benken og nedover, må man ta hensyn til ledningenes plassbehov slik at det frie arealet under disken kan reduseres.
Monteringsmål vannfilter	Se brukerhåndboken til vannfilteret.

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
Kombiutløp komplett med Choc				
1	Stykk	Kombiutløp, komplett (for nominell ytelse 2,75 kW–3,25 kW)	33 2867 5300	Basic Milk/Easy Milk
1	Meter	Melkeslange	00 0048 4948	alle
1	Stykk	Hylse til melkeslange	33 2180 5000	Basic Milk/Easy Milk
1	Stykk	Fjær til melkeslange 28	33 0190 3000	Basic Milk/Easy Milk
0,25	Meter	Mikserslange	00 0048 0064	Choc
1	Stykk	Fjær for mikserslange	33 2292 6000	Choc
1	Stykk	Mikserbeger	33 2895 4000	Choc
1	Stykk	Mikserhjul	33 2895 5000	Choc
1	Stykk	Melkedyse til svært kald melk (grønn)	33 2317 8000	Basic Milk
1	Stykk	Melkedyse til avkjølt melk (hvit)	33 9516 9000	Basic Milk
1	Stykk	Melkedyse til ukjølt melk (karamell)	33 9521 3000	Basic Milk
1	Stykk	Melkedyse (beige)	33 2046 0100	Basic Milk
Kaffegrutbeholder				
1	Stykk	Kaffegrutbeholder	33 2634 1200	alle
1	Stykk	Skyvedel kaffegrutbeholder	33 2633 9000	alle
1	Stykk	Kaffegrutbeholder (grut gjennom benken)	33 2634 1300	Fast vanntilkobling
1	Stykk	Skyver (grut gjennom benken)	33 2633 9100	Fast vanntilkobling
Fast vanntilkobling, avløp				
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
Tilbehør/verktøy				
1	Stykk	Universalverktøy	33 2408 4000	alle

Antall	Enhet	Betegnelse	Bestillingsnr.	Utstyr
Komplett bønnebeholder				
1	Stykk	Lokk bønnebeholder, midten	33 2887 3099	alle
1	Stykk	Lokk bønnebeholder, høyre/venstre	33 2925 5099	alle
1	Stykk	Bønnebeholder, venstre	33 2913 2099	alle
1	Stykk	Bønnebeholder, høyre	33 2911 8099	alle
1	Stykk	Bønnebeholder, midten	33 2946 8099	alle
1	Stykk	Tekstsilt til bønne-/produktbeholder	33 2624 7000	alle
Produktbeholder				
1	Stykk	Beholderlokk, låsbart, komplett	33 2925 5000	Choc
1	Stykk	Pulverbeholder, stor, enkel, komplett	33 2911 7000	Choc
1	Stykk	Twillingbeholder	33 2911 9000	Choc
1	Stykk	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	alle
Trakteenhet				
1	Stykk	Trakteenhet	33 2893 0399	alle
1	Stykk	O-ring trakterenhet	33 7006 5190	alle
Dryppskål/Dryppgitter				
1	Stykk	Dryppskål uten SteamJet	33 2633 7000	uten SteamJet
1	Stykk	Dryppskål med SteamJet	33 2633 7100	med SteamJet
1	Stykk	Drypprist uten SteamJet	33 2633 8000	uten SteamJet
1	Stykk	Drypprist med SteamJet	33 2633 8100	med SteamJet
Vanntank				
1	Stykk	Vanntank	33 2886 7000	alle
1	Stykk	Vanntank lokk	33 2635 6000	alle
1	Stykk	Vanntank filter	33 7006 2608	alle

Vedlegg: Tilbehør og reservedeler

Antall	Enhet	Betegnelse	Bestillingsnr.	Utstyr
Kalkfilter/Vannfilter				
1	Stykk	Vannfilter AquaBasic M	03 9533 1000	Fast vanntilkobling
1	Stykk	Filterhode (WMF AquaHead)	33 9532 0000	Fast vanntilkobling
1	Stykk	WMF-tilkoblingssett AquaHead	33 9532 1000	Fast vanntilkobling
1	Stykk	Adapter til vannfilter i vanntanken	33 2327 1000	Vanntank
1	Pakke	Reservepatron til vannfilter i vanntanken (VE 4 stk.)	33 2332 2000	Vanntank
Dokumentasjon/anvisninger				
1	Stykk	Dokumentsett: Brukerhåndbok WMF 1500 S+	33 4186 1090	alle
Bestillingsnumre for WMF pleieprogram				
1	Flaske	WMF spesialrengjøringsmiddel for melkeskummer	33 0683 6000	alle
1	Pakke	Spesialrengjøringstabletter (100 stykk)	33 2332 4000	alle
1	Stykk	Rørrensers	33 0350 0000	alle
1	Stykk	Rengjøringsbørste	33 1521 9000	alle
1	Tube	WMF "Fett for pakningsringer" Molykote	33 2179 9000	alle
1	Stykk	Pleiesett	33 2888 2000	alle
1	Pakke	Rengjøringstablett lagt inn?	33 2622 0000	Easy Milk/ Dynamic Milk
1	Stykk	Rengjøringsbeholder	33 2593 6000	Easy Milk/ Dynamic Milk
1	Stykk	Rengjøringsbeholderlokk	33 2593 7000	Easy Milk/ Dynamic Milk

Indeks

A

Aktuell oppskriftsstruktur 49
 Andre kaffesort 42
 Angi PIN på nytt 64
 Animasjoner 45
 Anvisninger 45
 AutoClean-rengjøring 67
 Automatisk koppregrering 21
 Avbryt drikk 28, 59
 Avkalking 61, 96, 98, 100
 Avkalking kaffemaskin med fast vanntilkobling 99
 Avkalkingsbeholder 21
 Avregning 62
 Avregnings-PIN-kode 64

B

Baristafelt 21, 55
 Baristafelt - kaffestyrke 41
 Basic Steam (valgfritt) 30
 Beholdersperre 21
 Belysning 70
 Beregnet bruk 14
 Betegnelse på kaffemaskindelen 30
 Betjening 24
 Betjeningsalternativer 55
 Betjeningsselementer 55
 Betjeningsluke 21
 Bluetooth 74
 Bruk og installasjon 17
 Bytt knapper 54
 Bønnebeholder 21
 Bønnebeholder/pulverbholder 33

C

CleanLock 44
 Cooler-Adapter 27
 Cup&Cool 27

D

Dagsoversikt tidsur 66
 Dampknapp 42
 Damputløp 21
 Decaf 42
 Digitale løsninger 79
 Displaybakgrunn 71
 Display Driftsberedskap 21, 40
 Display for drikkeknapper og innstillinger 21
 Display og belysning 70
 Doseringstype 48
 Driftsansvarliges plikter 126
 Driftsberedskap 38
 Drikkeknapper 21, 40
 Drikker 46
 Drikker: Skrift + farge 72
 Dryppskål 36
 Dryppskålsensor 36

E

Eco-modus 68, 73, 80
 Eksporter teller 81
 Ekstern avregning 62
 Endre oppskrifter 49
 Endre tilsetning 50
 Ettervalg 58

F

Farer for kaffemaskinen 123
 Fastvareoppdatering 82
 Feilmelding 57
 Feilmeldinger og problemer 117
 Feil uten feilmelding 120
 Felt menystyring 39
 FFC 50
 FFC-filterbytte 44, 93
 Filterrekkevidde 73
 Fjernkontrollhandlinger 79
 Flere trakteomganger 48
 Forvalg av drikker 59
 Forvalgfelt (valgfritt) 29
 Forvalg språk 57
 Freeflow 48
 Fremdriftsindikator 70
 Fresh Filtered Coffee – FFC (valgfritt) 21, 28
 Frostbeskyttelse/transportforberedelse 74
 Funksjoner hovedmeny 39
 Funksjonslinje 40
 Funksjonsrad display driftsberedskap 38
 Fyllmengde 47, 57
 Fyllmengde S-M-L 47
 Fyll på rengjøringsmiddel (AutoClean) 95

G

Garantien gjelder ikke: 127
 Garantikrav 127
 Generelle sikkerhetsinstruksjoner 7
 Gratisinnstillinger 63
 Grutbeholder 21, 35
 Grutkanalen gjennom benken (valgfritt) 35

H

HACCP-eksport 82
 HACCP-konsept 112
 Hendelsesvisning 71
 Hurtigskyling (AutoClean) 90

I

Info 61
 Innstilling av tidsurkoblingstider 66
 Innstillinger 45
 Innstillings-PIN-kode 64
 Intensiv-systemrengjøring (AutoClean) 44

Indeks

K

Kaffekvalitet 51
Kaffe med kaffepulver 34
Kaffepulvermengde 50
Kafferengjøringsgranulat 95
Kalibrering av berøringsdisplay 71
Karbonathardhet 72
Kjøle melk 27
Klargjøring melkesystem etter rengjøring 45
Klokkeslett/dato 65
Knapplayout 58
Knapplayout (tidsur) 67
Koble til melk 26
Koffeinfri-faktor 59
Kombiutløp med integrert melkeskummer 21
Koppregistrering 76
Koppregistrering (valgfritt) 33
Koppstørrelse 57
Koppvarmer 21, 32
Korreksjon utløpsposisjon 76
Kundebeger 78
Kundelogo 60
Kvalitetsnivå 51

L

Lagre oppskrifter 46, 81
Lagre oppskrifter som PDF 81
Last drikkesymboler 81
Last inn data 82
Last inn oppskrifter 46, 81
Last inn språk 82
Levering av drikker 28
Levering av melk eller melkeskum 26
Levering av melkeskum 26
Logo 60
Lysstyrke på display 71

M

Manuelle rengjøringer 101
Manuell påfylling 21, 34
Manuell rengjøring av kombiutløp 106
Manuell rengjøring av melkesystem 106
Meldinger og merknader 116
Meldinger om betjening 116
Meldinger på displayet 39
Melkedyse 26
Melkemengde 50
Melkesystemfylling 41, 45, 58
Melkesystemrengjøring 43, 44, 91
Melkesystemrengjøringsmiddel 95
Menyfelt 21, 56
Merknad til oppskrift 52
Miksterskylling 43, 93
Modus 77
Monteringsavstander 130
Målt karbonathardhet 72
Målt total hardhet 73

N

Nominell ytelse 129
Næringsverdiinfo 40, 56
Næringsverdiinformasjon 75

O

Oppstillingsflate 129
Ordliste 23
Oversikt 38
Oversikt rengjøring av melkesystemet 94

P

PIN-rettigheter 63
Pleie 43, 61, 83
Presentasjon 20
Produsentlogo 60
Programvare 38
Protokoll 61
Pulverbeholder (valgfritt) 21
På/Av-knapp 21

R

Reduser lysstyrken 71
Rengjør betjeningsluke (CleanLock) 101
Rengjør bønnebeholder 110
Rengjør dryppskålen 105
Rengjør grubbeholderen 102
Rengjør huset 106
Rengjøringsintervaller 85
Rengjørings-PIN-kode 64
Rengjøringsprogrammer 86
Rengjør mikser 109
Rengjør Plug&Clean-boksen (AutoClean) 108
Rengjør pulverbeholderen 111
Rengjør trakteenheten 102
Rengjør vannranken 105
Reservoar fabrikktilsetninger 49
Retningslinjer 125

S

Salgsenhet 62
SB-drift 55
Selvbetjening 55
Service 61
Sidebelysning 21
Sikkerhet 7
Sikkerhetsanvisninger, betjening 24
Sikkerhetsanvisninger, pleie 83
Sikkerhetsinnretninger 7
Sikkerhetskopiering 82
Sirup (valgfritt) 75
Siste traktning 61
Skummerskylling 92
Skummerskylling (Dynamic Milk) 92
Skylling 99, 101
Slette tilsetning 50
Sletting av tidsuret 66
Slå av 37
Slå på kaffemaskinen 26
Smart Remote 79
S-M-L-funksjon 47, 75
Sommertid 68
Språk 79
Start-stopp 48
Start-stopp-freeflow 48
SteamJet 21, 56
SteamJet-felt 21, 32, 40

Stille inn kopphøyden manuelt 53
Stille inn mølegrad 74
Størrelsesinnstilling S–M–L 77
Symboler i brukerhåndboken 22
System 69
Systemrengjøring 43, 86, 89, 90

T

Tablettpåfylling 21
Tegn og symboler i brukerhåndboken 22
Tekniske data 128
Tekniske data kaffemaskin 128
Tekst og bilde 52
Teller 62
Temperatur 73
Temperatur på melkereservoar 69
Testlevering 46
Tidssone 68
Tidsur 61, 65
Tidsuroversikt og innstilling av tidsur 65
Tilbehør og reservedeler 132
Tilpasning koppstørrelse 29, 41
Tilsetninger 49
Toleranse kopphøyde 76
Total hardhet 73

U

USB 81
Utkoblingsskylling 45
Uttakbar dryppskål med dryppgitter 21

V

Valgfrie felt 29
Vannfilter 61, 72
Vannkvalitet 128
Vannmengde 50
Vanntank 21
Vanntilførsel 128
Varmskyllefelt 21, 40, 56
Varmtvannslevering 29
Varmtvannsutløp 21
Vedlikehold 114
Vedlikehold og avkalking 114
Velg kaffekvern 52

W

WMF Service 115

Din nærmeste WMF Service:

© 2018–2021 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.
20.12.2021



DESIGNED TO PERFORM