



WMF 9000 S+

BRUKERHÅNDBOK

NORSK

Vi gratulerer med kjøpet av WMF kaffemaskin.

Kaffemaskinen WMF 9000 S+ er en helautomatisk kaffemaskin til enkeltkopper med espresso, café crème, cappuccino, melkekaffe, latte macchiato, melkeskum, kalde drikker med melk og kokende vann.

Med pulverbeholderen, som leveres som tilleggsutstyr, kan WMF 9000 S+ levere varm sjokolade med melk, varm eller kaldt 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 20

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 103

Vedlikehold

▷ fra side 93

1	Sikkerhet	7
1.1	Generelle sikkerhetsinstruksjoner	7
1.2	Beregnet bruk	14
1.3	Bruk og installasjon	17
2	Presentasjon	18
2.1	Betegnelse på kaffemaskindelen	18
	Display Driftsberedskap	18
	Tegn og symboler i brukerhåndboken	20
	Ordliste	21
3	Betjening	22
3.1	Sikkerhetsanvisninger, betjening	22
3.2	Andre dokumenter	23
3.3	Slå på kaffemaskinen	23
3.4	Levering av drikker	23
	Avbryt drikk	24
3.5	Forvalgfelt (tilleggsutstyr)	24
3.6	Spesialknapper (tilleggsutstyr)	24
3.7	Tilpasning koppstørrelse	24
3.8	Varmtvannslevering	25
3.9	Damplevering	26
3.9.1	Auto Steam (tilleggsutstyr)	27
3.9.2	Easy Steam (tilleggsutstyr)	27
3.10	SteamJet-koppvarmer	28
3.11	Levering av melk eller melkeskum	29
3.11.1	WMF Cooler, WMF Cup&Cool (tilleggsutstyr)	29
3.12	Høydejusterbart koppebord	30
	Automatisk koppebord	30
3.13	Bønnebeholder/pulverbeholder	30
3.14	Manuell påfylling	31
3.15	Grutbeholder	32
3.16	Grutkanalen gjennom benken (tilleggsutstyr)	32
3.17	Dryppskål	33
3.18	Slå av kaffemaskinen	34
4	Programvare	36
4.1	Oversikt	36
	Driftsberedskap	36
	Funktionsrad display driftsberedskap	36
	Funksjoner hovedmeny	37
	Felt menystyring	37
	Meldinger på displayet	37
4.2	Display Driftsberedskap	38
4.2.1	Drikkeknapper	38
4.2.2	Funksjonslinje	38
	Dampknapp	38
	SteamJet-felt	38
	Varmskyllefelt	38
	Næringsverdiinfo	39
	Tilpasning koppstørrelse	39

	S-M-L-felt	39
	Baristafelt – kaffestyrke	39
	Melkesystemfylling	39
	2. kaffesort (koffeinfri)	40
	2. melketype	40
	Manuelt påfyllingsfelt	40
	Varmtvannsknapp	40
4.3	Pleie	41
	Systemrengjøring	41
	Miksterskylling	41
	Melkesystemrengjøring	41
	Frigi melkesystem	42
	Skummerskylling	42
	CleanLock	42
	Anvisninger	42
	Melkesystemfylling (Dynamic Milk)	43
	Rengjøring dryppskål	43
	Innstillinger	43
	Utkoblingsskylling	43
	Klargjøring melkesystem etter rengjøring	43
4.4	Drikker	44
	Generell informasjon	44
	Fyllmengde, flere trakteomganger og doseringstype	45
	Endre oppskrifter	47
	Tekst, bilde og kopphøyde	50
	Bytt knapper	51
4.5	Brukervalg	52
	Betjeningsselementer	52
	SB-drift (selvbetjening)	52
	Baristafelt	52
	Varmskyllefelt	53
	Næringsverdiinfo	53
	Menyfelt	53
	SteamJet	53
	Feilmelding	54
	Tilpasning koppstørrelse	54
	2. melketype (tilleggsutstyr)	54
	Manuell påfylling	55
	Forvalg språk	55
	Melkesystemfylling	55
	Tastelayout	55
	Ettervalg	56
	Koffeinfri	56
	Forvalg av drikker	57
	Avbryt drikk	57
	Temperaturforvalg varmtvann	57
	Melkeskumvalg	58
	Logo	58
	Produsentlogo	58
	Kundelogo	58
	Last kundelogo	58
4.6	Info	59
	Siste traktning	59
	Tidsur	59
	Service	59
	Pleie	59
	Vannfilter og avkalking	59
	Protokoll	59

4.7 Avregning	60
Teller	60
Salgsenhet	60
Ekstern avregning	60
Gratisinnstillinger	61
4.8 PIN-rettigheter	61
Rengjørings-PIN-kode	62
Innstillings-PIN-kode	62
Avregnings-PIN-kode	62
Angi PIN på nytt	62
4.9 Tidsur	63
Klokkeslett/dato	63
Tidsur	63
Tidsuroversikt og innstilling av tidsur	63
Sletting av tidsuret	64
Dagsoversikt tidsur	64
Innstilling av tidsurkoblingstider	64
Tastelayout	65
Eco-modus	65
Sommertid	65
Tidssone	65
4.10 System	66
Kjøler	66
Kvalitetskontroll (Dynamic Milk)	66
Fremdriftsindikator	67
Display og belysning	67
Belysning	67
Lysstyrke på display	68
Reduser lysstyrke automatisk	68
Berøringskalibrering	68
Displaybakgrunn	68
Drikker: Skrift + farge	68
Vannfilter	69
Eco-modus	70
Temperatur	70
Stille inn malegrad	70
Traktetrykkvisning	71
Doserer	71
Bluetooth (tilleggsutstyr)	71
S-M-L-funksjon	72
Sirup	72
Melk	72
Næringsverdiinformasjon	73
4.11 Språk	73
4.12 Eco-modus	73
Eco-modusdisplay	74
4.13 USB	74
Last inn oppskrifter	74
Last drikkessymboler	74
Lagre oppskrifter	75
Lagre oppskrifter som PDF	75
Eksporter teller	75
HACCP-eksport	75
Sikkerhetskopiering	75
Last inn data	75
Last inn språk	75
Fastvareoppdatering	75

5	Pleie	76
5.1	Sikkerhetsanvisninger, pleie	76
5.2	Oversikt rengjøringsintervaller	78
5.3	Rengjøringsprogrammer	79
5.3.1	Systemrengjøring	79
5.3.2	Miksterskylling	81
5.3.3	Melkesystemrengjøring	81
5.3.4	Skummerskylling	82
5.4	Manuelle rengjøringer	83
5.4.1	Rengjør betjeningsluke (CleanLock)	83
5.4.2	Rengjør grutbeholderen (grutrenne, tilleggsutstyr)	83
5.4.3	Rengjøre dryppskål	84
5.4.4	Rengjør huset	84
5.4.5	Rengjør oppsamlingskaret	85
5.4.6	Manuell rengjøring av kombiutløp	85
	Rengjør silikonhetten	85
5.4.7	Rengjør Auto Steam damputløp	86
5.4.8	Rengjør mikser	87
5.4.9	Rengjør bønnebeholder	89
5.4.10	Rengjør pulverbeholderen	90
6	HACCP-konsept	91
7	Vedlikehold og avkalking	93
7.1	Vedlikehold	93
7.2	WMF Service	93
8	Meldinger og merknader	94
8.1	Meldinger om betjening	94
8.2	Feilmeldinger og problemer	95
8.3	Feil uten feilmelding	96
9	Sikkerhet og garanti	98
9.1	Farer for kaffemaskinen	98
9.2	Retningslinjer	100
9.3	Driftsansvarliges plikter	101
9.4	Garantikrav	102
	Vedlegg: Tekniske data	103
	Tekniske data kaffemaskin	103
	Vedlegg: Tilbehør og reservedeler	107
	Indeks	109

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. For korrekt funksjon av sikkerhetsinnretningene må følgende punkter oppfylles:



- > 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



- 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.
- Under oppvarmingsfasen kan varmt vann og damp komme ut av utløpene.
 - > Grip ikke inn under utløpene mens drikker eller damp leveres.
 - > Grip ikke under utløpene under oppvarmingsfasen.
 - > Ikke berør utløpene kort tid etter levering.
 - > Plasser alltid en egnet beholder under utløpet før levering av en drikk.



FORSIKTIG



Fare for personskader

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

**FORSIKTIG**

Klemfare/fare for personskader

- Kaffemaskinen inneholder bevegelige deler som kan skade hendene.
 - 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**



Helsefare

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

 **FORSIKTIG**



Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding



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

**FORSIKTIG**

Sklifare



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

**FORSIKTIG**

1.2 Beregnet bruk



Feil bruk



ADVARSEL

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

- WMF 9000 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 personale 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 beskyttet mot vannsprut.
- Enheten må ikke stilles på en flate som spyles eller rengjøres med en vannslange, et dampstråleapparat, et damprengjøringsapparat eller lignende.

Vanntilkobling

- TW10 (DN 10 minst 3/8") slangetilkobling med hovedstengekran og smussfilter, med maskevidde på 0,2 til 0,25 mm, på bygningssiden. Minst 0,05 MPa (0,5 bar) flyttrykk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar). Lavtrykk: mind. DN 6 bzw. 1/4". Maksimal tilførselstemperatur 35 °C.
- Slangesettet som leveres med den nye kaffemaskinen og/eller med det nye vannfilteret, må benyttes. Gamle slangesett må ikke brukes.

Miljøtemperatur

- Miljøtemperatur +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 WMF 9000 S+ må ikke under noen omstendigheter benyttes til å varme opp eller levere andre væsker enn kaffe, varmtvann (drikker, rengjøring) eller melk (avkjølt, pasteurisert, homogenisert, UHT).**

Hygiene

- Driftsansvarlig skal stille opp kaffemaskinen på en slik måte at pleie og vedlikehold er mulig uten hindringer.
- I kontor-/etasjeforsyning eller lignende selvbetjeningsbruk skal personell som har fått opplæring i hvordan kaffemaskinen skal betjenes, føre tilsyn med kaffemaskinen. Opplært personell skal kontrollere at servicetiltakene følges og være tilgjengelig for spørsmål som gjelder bruk.

1.3 Bruk og installasjon



Brannfare/fare for ulykker

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



ADVARSEL

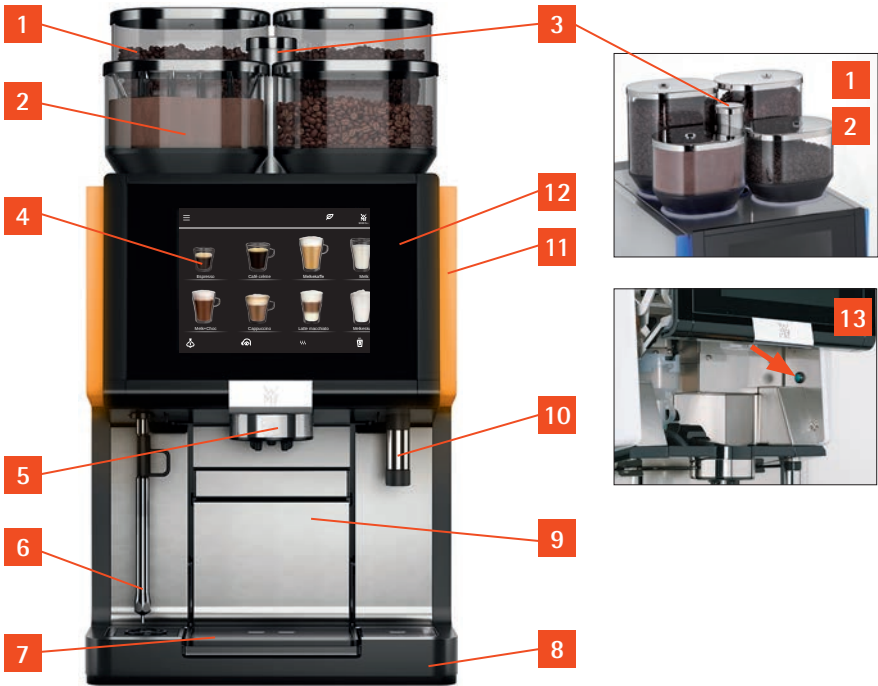
Tekniske data

▷ side 103

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 4, låsbart)
- 2 Pulverbeholder (for eksempel Choc eller topping) (tilleggsutstyr), låsbart
- 3 Manuell påfylling/tablettoppfylling
- 4 Berøringsdisplay til drikkeknapper og innstillinger
- 5 Kombiutløp med integrert melkeskummer
- 6 Damputløp (tilleggsutstyr)
- 7 Høydejusterbart koppebord
- 8 Uttakbar dryppskål med dryppgitter
- 9 Grutbeholder
- 10 Varmtvannsutløp
- 11 Sidebelysning
- 12 Betjeningsluke
- 13 På/av-knapp (Betjeningsluke åpen)

Display Driftsberedskap

- 14 Eco-modus
- 15 Menyfelt (åpner hovedmenyen)
- 16 Drikkeknapper
- 17 Dampknapper (Auto Steam/Easy Steam, tilleggsutstyr)
- 18 SteamJet-felt
- 19 Varmskyllefelt
- 20 Varmtvannsknapp

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

De viste funksjonene er eksempler.

Programvare ➤ fra side 36

Tegn og symboler i brukerhåndboken



Sikkerhetsanvisninger, personskader

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



ADVARSEL

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Sikkerhetsanvisninger, personskader

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



FORSIKTIG

Sikkerhetsanvisninger, betjening
▷ side 22

Sikkerhetsanvisninger, pleie
▷ side 76

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 102

Tekniske data
▷ fra side 103



Merknad/tips

- Anvisninger for sikker omgang og tips for enklere betjening.

MERKNAD

TIPS

Ordliste

Begrep	Forklaring
•	• Opplister, valgmuligheter
✱	✱ De enkelte arbeidstrinnene
<i>Tekst i kursiv</i>	<i>Tilstandsbeskrivelse for kaffemaskinen og/eller forklaring av trinn som utføres automatisk.</i>
Barista	Profesjonell kaffetrakter
Choc	Varm sjokolade
Decaf	Koffeinfri kaffe
Forinnsprøytning	Kaffen kokes opp kort før traktingen for å løse opp aromastoffene mer effektivt.
Grutrenne	▷ Grutkanalen gjennom benken, side 32
Hovedkran	Hovedvannkran, hjørneventil
Karbonathardhet	Angitt i °dKH. Hardheten av vannet er en betegnelse for drikkevannets kalkinnhold.
Kombiutløp	Standard som dobbeltutløp. Valgfritt mulig som et enkeltutløp.
Levering av drikker	Levering av kaffe, varmt vann eller choc-drikker
Levetid	For eksempel: vannfilterets literkapasitet
Melkesystem	Kombiutløp og melkeslange
Mikseresystem	Hele komponentgruppen, mikser med doserer til pulverdrikker
Pressing	Automatisk pressing av kaffepulveret før trakting.
Pulverdrikker	For eksempel Choc eller topping
SB-drift	Kundeselvbetjening
Skylling	Mellomrengjøring
Tilsetninger	Bestanddelene til en oppskrift for en drikk, for eksempel kaffe, melk, melkeskum, Choc og Topping.

3 Betjening

3.1 Sikkerhetsanvisninger, betjening



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Under levering av drikker og damp kommer det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
- Dersom koppeborddryppskålen ikke låses riktig, for eksempel etter rengjøring, oppstår forbrenningsfare fra varme væsker.
- Under oppvarmingsfasen kan varmt vann og damp komme ut av utløpene.
 - > Grip ikke inn under utløpene mens drikker eller damp leveres.
 - > Grip ikke under utløpene under oppvarmingsfasen.
 - > Ikke berør utløpene kort tid etter levering.
 - > Plasser alltid en egnet beholder under utløpet før levering av en drikk.
 - > Sørg alltid for riktig plassering av koppeborddryppskålen.



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

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 til du hører et signal

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 61

Innstilling av tidsurkoblingstider

▷ Tidsur

side 63

3.4 Levering av drikker

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

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

※ Plasser et drikkekar av egnet størrelse på koppebordet under kombiutløpet

※ Trykk på ønsket drikkeknapp



Drikkevalg

Tastelayout

▷ Brukervalg

side 55

Avbryt drikk

✱ Trykk nok en gang på drikkeknappen

Avbryt drikk
▷ Brukervalg
side 57

3.5 Forvalgfelt (tilleggsutstyr)

Avhengig av utførelse er forvalgfelt, f.eks. manuelt påfyllingsfelt eller koffeinfri-felt, tilgjengelig på skjermen.

Dette er forvalgfelt som fastsetter ønsket forvalg før valg av drikk med drikkeknappen.



Eksempler:
Manuelt påfyllingsfelt
og koffeinfri-felt.
▷ side 38

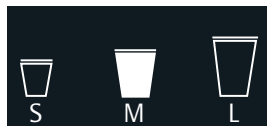
3.6 Spesialknapper (tilleggsutstyr)

Spesialknapper til drikkstørrelsene S og L på betjeningspanelet er tilgjengelige som tilleggsutstyr. Dette er forvalgsknapper som fastsetter ønsket drikkstørrelse før valg av drikk.

M = innstilt drikkstørrelse, ingen forvalg

S = ca. 25 % mindre enn M

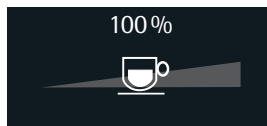
L = ca. 25 % mer enn M



Eksempel:
S-M-L-felt

3.7 Tilpasning koppstørrelse

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



3.8 Varmtvannsl levering

* Plasser et drikkekar i passende størrelse under varmtvannsl utløpet

* Trykk på varmtvannsl knappen

Utløpet skjer avhengig av innstilt doseringstype.

Ved doseringstype "dosert" er et mengdeforvalg mulig.



Dersom "Temperaturforvalg varmtvann" ble aktivert i programvaren, tilbys et valg mellom tre leveringstemperaturer etter trykking på varmtvannsl knappen.



MERKNAD

Temperaturforvalg varmtvann

▷ Brukervalg

side 57

Ved aktiv "Temperaturforvalg varmtvann"

* Trykk på varmtvannsl knappen

* Trykk på ønsket vanntemperatur

Levering skjer.

3.9 Damplevering



Forbrenningsfare/fare for skålding



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7



Forbrenningsfare/fare for skålding



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



FORSIKTIG



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

TIPS

3.9.1 Auto Steam (tilleggsutstyr)

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

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

Mulige skumkvaliteter er:

- standard
- fin
- superfin

Dessuten finnes det en ekstra melkeknapp med Auto Steam.



Dampknapp



Tilordning av knappene

▷ Brukervalg

side 55

Endring av oppskrifter

▷ Drikker

side 44

Varme melk eller skumme opp melk

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

* Stikk dampdysen dypt ned i melken

* Trykk kort på ønsket Auto Steam-knapp

Dampen tilføres avhengig av tilordning av Auto Steam-knappen.

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

* Trykk kort på dampknapp

Restene i dampprøret spyles ut.

* Tørk av damputløpet med en fuktig klut

3.9.2 Easy Steam (tilleggsutstyr)

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

3.10 SteamJet-koppvarmer



Forbrenningsfare/fare for skåldning



- 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 76



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 koppevarmer varmer opp kopper med varm damp.

※ Plassér en kopp med åpningen nedover på koppvarmeren

※ Trykk på 

Varm damp strømmer langsomt nedenfra og opp i koppen.

Dampstrømmen varer maksimalt så lenge som angitt i innstillingene.

※ Trykk på SteamJet-feltet på nytt

Dampstrømmen opphører umiddelbart.



SteamJet-felt aktiv/inaktiv

▷ Brukervalg

side 53

3.11 Levering av melk eller melkeskum

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

Doseringstype

▷ Fyllmengde

side 45

Start-Stopp eller dosert

Utløpet skjer avhengig av innstilt doseringstype.

3.11.1 WMF Cooler, WMF Cup&Cool (tilleggsutstyr)

- * Ta ut melkebeholderen fra kjøleskapet
- * 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

Melkeslangen stikkes i adapteren.



3.12 Høydejusterbart koppebord

Automatisk koppebord

Kopphøyden blir også lagret sammen med drikkene for det automatiske koppebordet. Før levering av drikkene kjører koppebordet automatisk til optimal høyde. Kopphøyde ▷side 51

Underplasseringshøyde inntil 195 mm.



3.13 Bønnebeholder/pulverbeholder

- 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.
 - > Pulverbeholderen må ikke overfylles.
 - > Pulveret må ikke trykkes og komprimeres.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 102

3.14 Manuell påfylling

Den manuelle påfyllingsåpningen befinner seg i midten av kaffemaskinlokket.

Manuell påfylling brukes til

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



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

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 102

Kaffetilberedning med kaffepulver via den manuelle påfyllingen

* Trykk på forvalgfeltet "Manuell påfylling"

* Trykk på ønsket drikkeknapp

Det manuelle inkastet åpnes automatisk.

* Fyll på ønsket kaffepulvermengde med den lille måleskjeen (maksimalt 16 g)

* Lukk åpningen for manuell påfylling

Den valgte drikken leveres.



3.15 Grutbeholder

Grutbeholderen fanger opp det oppbrukte kaffepulveret. Grutbeholderen har en kapasitet på ca. 70 trakteringer.

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

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



*Rengjør grutbeholderen
▷ Manuelle rengjøringer
side 83*



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

VIKTIG

*Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 102*

3.16 Grutkanalen gjennom benken (tilleggsutstyr)

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

Viktig

*Rengjør grutrennen daglig
▷ Manuell rengjøring
side 83*

3.17 Dryppskål



Fare for skålding



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7

Dryppskålen skal rengjøres daglig

Pleie

▷ fra side 76



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 Slå av kaffemaskinen



Pass på hygienen

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7

Rengjør kaffemaskinen som angitt i brukerhåndboken.

Pleie

▷ fra side 76



Følg anvisningene

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

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar

▷ fra side 102

※ 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 av.

※ Trekk ut støpselet

※ Lukk hovedkranen for vanntilførsel



PIN-tilgangskontroll

▷ PIN-rettigheter

side 61

4 Programvare



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



Sikkerhetsanvisninger, betjening
▷ side 22

4.1 Oversikt

Driftsberedskap

side 38



Tastelayout
▷ Brukervalg
side 55

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

Funktionsrad display driftsberedskap

side 38

	SteamJet-koppvarmer		Eco-modus (aktiv)
	Drikkstørrelse (S-M-L)		Varmskylling
	Manuell påfylling		Barista (kaffestyrke)
	2. kaffesort (koffeinfri)		Varmtvann
	Melkesystemfylling		Tilpasning koppstørrelse
	Næringsverdiinfo		2. melketype
	Dampknapp		

Funksjoner hovedmeny

fra side 41



Pleie

side 41



Drikker

side 44



Brukervalg

side 52



Info

side 59



Avregning

side 60



PIN-rettigheter

side 61



Tidsur

side 63



System

side 66



Språk

side 73



Eco-modus

side 73



USB

side 74

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
(tilleggsutstyr)

4.2 Display Driftsberedskap

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

4.2.1 Drikkeknapper

Alle leveringsklare drikkeknapper lyser.

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

Levering av drikker starter når du trykker på ønsket drikknapp.



Eksempel: Cappuccino-knapp

Tastelayout

*▷ Brukervalg
side 55*

4.2.2 Funksjonslinje

Dampknapp

Med dampknappen leveres varm damp og varmer dermed opp drikkene.

Melk kan skummes opp med dampknappen.



SteamJet-felt

For oppvarming av kopper.



*SteamJet-felt aktiv/inaktiv
side 53*

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
▷ Brukervalg
side 53*

Næringsverdiinfo

Visning av ingredienser og næringsverdiinformasjon per drikk.



Næringsverdiinfo
▷ Brukervalg
side 53

Tilpasning koppstørrelse

For valg av størrelse på drikkene for neste drikk.



Tilpasning koppstørrelse
▷ Brukervalg
side 54

S-M-L-felt

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



S-M-L
▷ Programvare
▷ System
side 72

Baristafelt – kaffestyrke

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

* Maksimal kaffepulvermengde 19 g per trakteomgang
Kaffens styrke endres én gang som gjelder for neste trakting.



Baristafelt aktiv/inaktiv
▷ Brukervalg
side 52

Melkesystemfylling

For automatisk fylling av melkesystemet.



Melkesystemfylling
▷ Brukervalg
side 55

2. kaffesort (koffeinfri)

- * 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.*



2. kaffesort
▷ Brukervalg
side 56

2. melketype

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



2. melketype
▷ Brukervalg
side 54

Manuelt påfyllingsfelt

Det manuelle påfyllingsfeltet er et forvalgfelt. Dersom det manuelle påfyllingsfeltet blir trykket før valg av drikk, oppfordrer displayet til å fylle på kaffepulver via den manuelle påfyllingsåpningen. Andre forhåndsmalte kaffetyper kan brukes.



Manuell påfylling aktivt/inaktivt
▷ Brukervalg
side 55

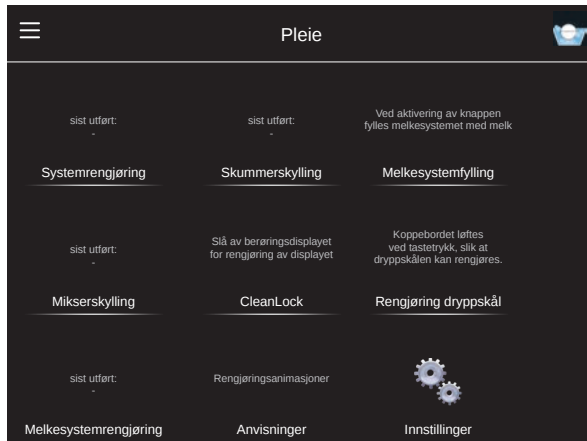
Varmtvannsknapp

Varmtvannsknappen for levering av varmtvann. Avhengig av innstillingen kan du velge mellom tre utgangstemperaturer og to størrelser på drikken etter at denne varmtvannsknappen trykkes. Man kan også tilordne en drikkeknapp til varmtvann.



Temperaturforvalg varmtvann
▷ Brukervalg
side 57

4.3 Pleie



Felt menystyring
▷ Oversikt
side 37

Pleie
▷ fra side 76

HACCP-konsept
▷ fra side 91

Funksjoner og innstillinger
Sirupstasjon
▷ Brukerhåndbok Sirupstasjon

Systemrengjøring

Med eller uten å slå av kaffemaskinen etter systemrengjøringen.



Systemrengjøring

Systemrengjøring
▷ Pleie
fra side 79

Miksterskylling

Miksterskylling er en mellomrengjøring av mikseren.



Miksterskylling

Miksterskylling
▷ Pleie
side 81

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 81

Frigi melkesystem

Under rengjøringen spørres det om melkedrikker vil bli levert etter rengjøringen. Hvis "nei" velges, er det kun tilgjengelig drikker uten melk deretter. Trykker man "Frigi melkesystem" er drikker med melk tilgjengelig igjen.

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.

Anvisninger

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



Skummerskylling

Skummerskylling
▷ Pleie
side 82



CleanLock

Rengjøre betjeningsluke
▷ Pleie
fra side 83



Anvisninger

Oversikt rengjøringsintervaller
▷ Pleie
side 78

Melkesystemfylling (Dynamic Milk)

Denne funksjonen fyller melkesystemet for å levere kalde drikker.

* Trykk på **Melkesystemfylling**



Melkesystemfylling

Rengjøring dryppskål

Koppebordet beveger seg opp etter trykking på "Rengjøring dryppskål". Deretter kan dryppskålen rengjøres.



Rengjøring dryppskål

Rengjør dryppskålen
▷ Pleie
side 84

Innstillinger



Innstillinger

Utkoblingsskylling

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

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

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

▷ System

▷ S-M-L

side 72

Spesialknapper

▷ Betjening

side 24

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 37

Drikkinnstilling Cappuccino
Endre oppskrift

Aktuell oppskriftsstruktur:

Espresso 9 g, 35 ml				
Kremaktig skum 140 ml				

Tilberedningsrekkefølge -> ca. mengde /ml 176

Reservoar
Fabrikktilsetninger:

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

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)



Traktetemperatur

Angivelse i grader Celsius (°C)



Dynamic Milk melkeskumkvaliteter

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

Det er mulig å kombinere flere melkeskumkvaliteter i én drikk.

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

Kaffekvalitet

Kvalitetsnivåene påvirker kaffetraktingen.

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



Kvalitetsnivåer

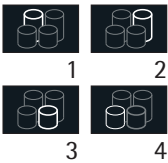
- 1 Etter pressingen gis kaffepulveret plass, slik at det kan swelle.
- 2 Etter pressingen traktes kaffen umiddelbart.
- 3 Etter pressingen følger en forinnsprøyting.
- 4 Etter pressingen og forinnsprøytingen foretas det en våtpressing til.
- 5 Som kvalitet 4, men med sterkere våtpressing.
- 6 Som kvalitet 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 37

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 74

Merknad

En merknad til drikken kan lagres her.

Kopphøyde

Kopphøyden for drikken stilles inn her. Koppsymbolene på høyre side kan tilordnes til en kopphøyde. Disse høydene lagres via kort trykking på symbolet.

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

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 Brukervalg



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: symbol
- Tilpasning koppstørrelse: inaktiv
- 2. melketype: inaktiv
- Manuell påfylling: inaktiv
- Forvalg språk: aktiv
- Melkesystemfylling: aktiv
- Forvalg av drikker: inaktiv
- Avbryt drikk: inaktiv

*Baristafelt
side 52*

*Varmskyllefelt
side 53*

*Næringsverdiinfo
side 53*

*Menyfelt
side 53*

*SteamJet
side 53*

*Feilmelding
side 54*

*Tilpasning koppstørrelse
side 54*

*2. melketype
side 54*

*Manuell påfylling
side 55*

*Forvalg språk
side 55*

*Melkesystemfylling
side 55*

*Forvalg av drikker
side 57*

*Avbryt drikk
side 57*

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 73

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

Menyfelt

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Menyfeltet reagerer umiddelbart etter at man trykker på feltet.

inaktiv Dobbeltrykking på det tomme feltet henter hovedmenyen.

SteamJet

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Feltet vises ved driftsberedskap.

Feilmelding

Feilen meldes i overskriften i displayet i forskjellige farger.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ aktiv

aktiv Feilen meldes som tekst på displayet

Tilpasning koppstørrelse

Det frie fyllmengdevalget kan aktiveres i betjeningsalternativene.

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

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☐ inaktiv

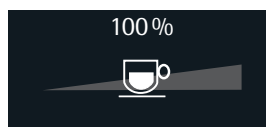
Hvis koppen skyves på regulatoren til høyre, økes fyllmengden, skyves den til venstre, reduseres fyllmengden.

Fyllmengden angis i prosent.

Regulatoren i midten som innstilt 100 %

Regulator helt til venstre 50 % mindre

Regulator helt til høyre 50 % mer



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

2. melketype (tilleggsutstyr)

Her aktiveres en 2. melketype.

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

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ aktiv

Manuell påfylling

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

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".

Tastelayout "SB+Flagg"

▷ *Tastelayout*
side 55

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

Melkesystemfylling

Denne funksjonen fyller melkesystemet. Melkesystemfyllingen kan aktiveres her.

Melkesystemfylling

▷ *Pleie*
side 43

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Feilen meldes som tekst på displayet

Tastelayout

Her er forskjellige standardtastelayouter lagret og kan velges.



Tastelayout

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 (melkesort, sirupssorter, kaffesort og S-M-L). Display og alternativer varierer avhengig av utstyr.

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

For selvbetjeningsdrift kan enkelte funksjoner deaktiveres.

Funksjonene og deres felt vises ikke i deaktivert tilstand.



Ettervalg

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

System
▷ fra side 66

Koffeinfri

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

Koffeinfri-faktor

Verdien for koffeinfri-faktor angis her. Kaffepulvermengden til Koffeinfri (koffeinfri kaffe) fastsettes i prosent av kaffepulvermengden som er innstilt i oppskriften.

Denne innstillingen gjelder for samtlige kaffedrikker ved forvalg Decaf.

Innstillingsområde: -25 % til 15 %

Standardverdi: 10 %



Koffeinfri

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.



Avbryt drikk

Temperaturforvalg varmtvann

Tre varmtvannstemperaturer mellom 70 og 95 °C kan stilles inn.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

aktiv Etter at man trykker på varmtvannsknappen, vises tre leveringstemperaturer i to størrelser som kan velges.

inaktiv Ingen temperaturvalg er mulig.
Varmt vannstemperaturen er forhåndsinnstilt.



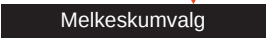
Temperaturforvalg
varmtvann



Melkeskumvalg

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

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

Logo

Produsentlogo

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Produsentlogoen vises i beredskapsdisplayet øverst til høyre.

Kundelogo

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

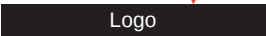
aktiv Hvis alternativet er satt til "aktiv" og kundelogoen er lastet, blir logoen ved driftsberedskap vist sentrert på overskriften. Når du kobler til salgsautomater, vises firmalogoen på venstre side. I dette tilfellet kan du ikke vise begge logoene.

Last kundelogo

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

Stor kundelogo

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

4.6 Info

Info-menyen tilbyr valgalternativene beskrevet nedenfor.



Siste trakting

Informasjon om siste trakting.



Siste trakting

Tidsur

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



Tidsur

Service

Kontaktinformasjon til WMF Service. Serienummer på kaffemaskinen.



Service

Pleie

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



Pleie

Vannfilter og avkalking

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



Filter og avkalking

Protokoll

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

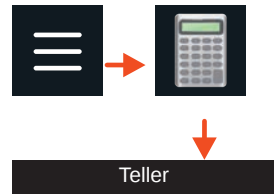


Protokoll

4.7 Avregning

Teller

Telleren for de leverte drikkene og summene for de enkelte drikkene vises her.
En logg kan leses av via USB-porten.



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

Standardinnstilling

Teller 1 = dagsteller
Teller 2 = uketeller
Teller 3 = månedsteller
Teller 4 = årsteller



Hver teller kan nullstilles.

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 drikketaster

Ved innstilling "Gratis drikk" 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




Innstillings-PIN-kode

Inntasting av gyldig PIN gir tilgang til:

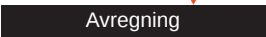
 Pleie	 Tidsur
 Drikker	 System
 Brukervalg	 Språk
 Avregning (uten "Slette")	 USB
 Eco-modus	




Avregnings-PIN-kode

Inntasting av gyldig PIN gir tilgang til:

 Pleie	 PIN
 Drikker	 Tidsur
 Brukervalg	 System
 Avregning (med "Slette")	 Språk
	 USB
 Eco-modus	

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.




4.9 Tidsur

Klokkeslett/dato

Aktuelt klokkeslett og dato stilles inn her.

Tidsur

Tidsurfunksjonene slås generelt på og av her.

Alternativer: aktiv inaktiv

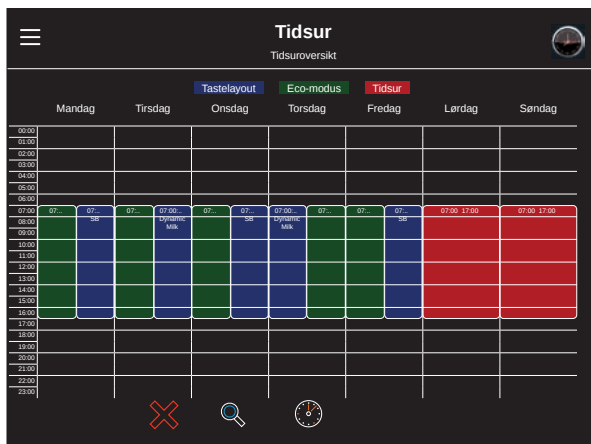
Standardverdi:  aktiv

aktiv Tidsurets koblingstider er aktive.

inaktiv Tidsurets koblingstider blir ikke utført.

Tidsuroversikt og innstilling av tidsur

Oversikt over alle inn- og utkoblingstider



Klokkeslett/dato

Tidsur

Tidsuroversikt

Endring av koblingspunktene bare mulig i dagvisningen.

Sletting av tidsuret

Med radera-symbolen kan en tidligere markerad koblingstid raderas.



Dagsoversikt tidsur

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



Innstilling av tidsurkoblingstider

Følgende funksjoner kan kobles via tidsuret.

- Tastelayout
- Eco-modus
- På/av-tidsur



Alle endringer av koblingstidene gjelder bare for fremtiden!

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.

Tastelayout

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

aktiv Tastelayouten kan automatisk tilordnes via tidsuret.



Tastelayout

Eco-modus

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

Alternativer: aktiv inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv



Eco-modus

Sommertid

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

Menypunktet er tilgjengelig hvis ingen telemetrimodul er installert.

Alternativer: aktiv inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv



Sommertid

Tidssone

Her stilles tidssonen inn.



Tidssone

4.10 System

Kjøler

Temperatur på melkereservoar

Temperaturen på melkereservoaret legges inn her.
Ved bruk av Cup&Cool f.eks. $< 8^{\circ}\text{C}$.

Tom-melding

Her kan du stille inn om en melk-tom-melding skal skje. Tom-meldingen kan kobles til en drikkesperre. Dette er spesielt viktig i selvbetjeningsmodus, for at betalte drikker blir garantert fullstendig levert.

Temperatursensor

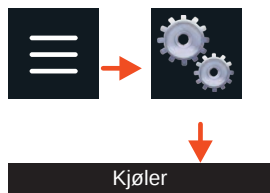
Måling av melketemperatur.

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)



Mulig med valgfri Cup&Cool med temperaturovervåking.



Fremdriftsindikator

Alternativer: Linje, krets, Av

Standardverdi: Linje



Fremdriftsindikator

Display og belysning



Display og belysning

Belysning

Fargen på belysningen stilles inn her.

Still inn ønsket farge via trekanten i fargesirkelen.

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

Dessuten finnes alternativene:

- Fargeveksling langsom
- Fargeveksling normal
- Fargeveksling rask
- Av

Den aktuelle innstillingen vises umiddelbart.



Belysning ved driftsberedskap

- Driftsfarge sidebelysning

Hendelsesdisplay (melding)

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Belysningen under en melding kan stilles inn.

For eksempel meldingen
"Tom for bøtter".

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 drikketast.

Berøringskalibrering

Kalibrer berøringsdisplay på nytt.

Displaybakgrunn

Her kan fargedesignen stilles inn for berøringsdisplayet.

- Farge for **hovedside**
- Farge for **andre sider**

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

Med aktivt vannfilter angis brukstiden for filteret i liter her.

Eco-modus

Her kan Eco-modus aktiveres.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

Slå av

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

Standardverdi: aldri



▷ Eco-modus
side 73

Temperatur

Boiler-vanntemperaturen stilles inn her.
(Kaffetraktevanntemperatur)



Stille inn malegrad

Kverningsgraden kan stilles inn på displayet.

- Malegrad Kvern 1
- Malegrad Kvern 2
- Malegrad Kvern 3

Mindre verdi -> finere kverningsgrad

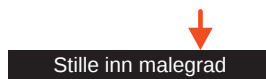
Høyere verdi -> grovere kverningsgrad

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.

Funksjonen er PIN-beskyttet.



Traktetrykkvisning

Her kan traktetrykkvisningen aktiveres.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv



Traktetrykkvisning

Doserer

Her kan navnet på benyttede bønner og pulvertyper lagres. I standarden står her Espresso eller Café Crème.



Doserer

Gjelder for maskiner med 3 kverner og en pulverbeholder.

Bluetooth (tilleggsutstyr)

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

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv



Bluetooth

- * 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).

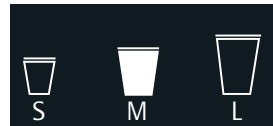
Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv



Small

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



Large

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

Fyllmengde S-M-L

▷ Programvare

▷ Drikker

side 45

Tips

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

Sirup

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



Detaljerte innstillingsmuligheter for sirupstasjonen

▷ Bruksanvisning sirupstasjon

Melk

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



Næringsverdiinformasjon

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

En oversikt er tilgjengelig.

Næringsverdiinformasjon

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 70

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-modussymbolet 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 drikkesymboler

Last inn bilder eller drikksymboler fra USB-minnepinne.



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.
 - > Ta ut og rengjør silikonhetten ved behov.
 - > Bytt melkeslangen regelmessig.
 - > Bytt mikerslangen regelmessig.
 - > Overhold alle hygieneanvisninger.
 - > Følg HACCP-konseptet.
-



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Helsefare/hygiene

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Helsefare/hygiene

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Dynamic Milk

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

MERKNAD



Merknad

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

MERKNAD

5.2 Oversikt rengjøringsintervaller

Pleie					
Daglig	Ukentlig	Regelmessig	Automatisk		Anvisning
Rengjøringsprogrammer					
x				Systemrengjøring	0
x				Miksterskylling	0
x				Melkesystemrengjøring	0
			x	Skummerskylling	0
Manuelle rengjøringer					
x				Rengjør betjeningsluke (CleanLock)	
x				Rengjør grutbeholderen	
x				Rengjør dryppskål	0
x				Rengjør huset	
		x		Rengjør oppsamlingskaret	
		(x)		Manuell rengjøring av kombiutløp Rengjør silikonhetten	0
x	x			Rengjør Auto Steam damputløp	0
(x)	x			Rengjør mikser *	0
		x		Rengjør bønnebeholder	
		x		Rengjør pulverbeholderen *	



▷ side 79

▷ side 81

▷ side 81

▷ side 82

▷ side 83

▷ side 83

▷ side 84

▷ side 84

▷ side 85

▷ side 85

▷ side 86

▷ side 87

▷ side 89

▷ side 90

- Daglig = Minst én gang daglig, og ved behov
- Ukentlig = Ukentlig rengjøring
- Regelmessig = Regelmessig, ved behov
- Automatisk = Automatisk prosess
- (x) = Ved behov
- * = 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 med en WMF rengjøringsplate kaffesystemet i kaffemaskinen.

En melkesystemrengjøring og mikser skyling er en 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 strømmer varm rengjøringsvæske og varmt vann ut av utløpene.
- Den varme væsken kan irritere huden og varmen skaper fare for skålding.
 - > Grip aldri under utløpene under rengjøring.
 - > Sørg for at ingen drikker rengjøringsvæske.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7



Rengjøringsprogrammet gjennomfører systemrengjøringen trinnvis via displayet. Følg meldingen.

TIPS

Systemrengjøring



Helsefare/fare for skålding



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



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

Til systemrengjøringen trengs den spesielle blå rengjøringsbeholderen.

Starte

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

FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 102



5.3.2 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

5.3.3 Melkesystemrengjøring



Helsefare/fare for skålding

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

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

Melkesystemrengjøringen rengjør melkesystemet.

Til rengjøring av melkesystemet trenger man den blå rengjøringsbeholderen og en spesiell rengjøringstablett til melkesystemet.

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Instruksjon som animasjon
▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Anvisninger

5.3.4 Skummerskylling



Helsefare/fare for skålding

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

Skummerskylling kan startes individuelt.

Skummerskyllingen kan også gjøres automatisk.

Denne starter automatisk tre minutter etter den siste leveringen av en melkedrikk. Før automatisk start av skummeren kan det høres en lydalarm.

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

※ Hent menyen Pleie

※ Trykk på **Skummerskylling**

※ Følg angivelsene på displayet



FORSIKTIG

*Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7*

*Med Dynamic Milk-funksjonen
tappes vannet til spylingen ut
gjennom avløpet.*

*Instruksjon som animasjon
▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Anvisninger*

5.4 Manuelle rengjøringer

Bestillingsnumre for
WMF pleieprogram
▷ Tilbehør og reservedeler
side 107

5.4.1 Rengjør betjeningsluke (CleanLock)

* Trykk på **CleanLock**

En 15-sekunders nedtelling starter.

Nå kan berøringsdisplayet rengjøres.

15 sekunder etter siste berøring aktiveres berøringsskjermen igjen.



Fare for skålding

- Det er fare for personskader hvis levering av en drikk startes 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 102

5.4.2 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 102

5.4.3 Rengjøre dryppskål



Fare for skålding



- Det kan være varme væsker i dryppskålen.
- Dersom koppeborddryppskålen 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 koppeborddryppskålen.

※ Hent menyen Pleie

※ Trykk på **Rengjøring dryppskål**

Koppebordet kjøres opp.

※ Løsne sperren nederst til høyre på dryppskålen på koppebordet [1]

※ Trekk av dryppskålen på koppebordet [1]

※ Ta ut dryppskålen [2]

※ Rengjør begge dryppskålene grundig

※ Skyll deretter dryppskålene med rent drikkevann

※ Tørk dryppskålene og sett den tilbake på plass



Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7



Anvisninger

▷ Programvare ▷ Pleie
side 42

Med valgfri sirupstasjon

▷ Rengjøringsinstruksjoner
for sirupstasjon

5.4.4 Rengjør huset



- Det er fare for at det oppstår riper eller skrammer under rengjøringen.
 - > Ikke bruk skurepulver eller lignende.
 - > Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler.
 - > Bruk myke kluter til rengjøring.
 - > Vi anbefaler en fuktig mikrofiberklut.



Overhold kapittelet Mangelansvar

▷ fra side 102

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

5.4.5 Rengjør oppsamlingskaret

Ta ut og rengjør oppsamlingskaret regelmessig.

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

Oppsamlingskaret er under grutbeholderen.

Rengjør oppsamlingskaret ved behov.

- * Fjern grutbeholderen
- * Ta ut oppsamlingskaret og rengjør grundig med rent drikkevann
- * Tørk og sett inn oppsamlingskaret
- * Sett inn grutbeholderen



5.4.6 Manuell rengjøring av kombiutløp



Kombiutløpet og skummeren må ikke fjernes!

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

Rengjør silikonhetten

Silikonhetten må rengjøres ved behov.

- * Fjern silikonhetten fra kombiutløpet
- * Rengjør silikonhetten grundig under rennende vann
- * Sett inn silikonhetten igjen



Sette inn silikonkappe

▷ Hovedmeny

▷ Pleie

▷ Bruksanvisninger

5.4.7 Rengjør Auto Steam damputløp



Forbrenningsfare/fare for skålding



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



FORSIKTIG

Instruksjon som animasjon

▷ Hovedmeny

▷ Pleie

▷ Anvisninger

Daglig

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

Anbefalt Innvirkningstid 30 minutter

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

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



Ukentlig

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



5.4.8 Rengjør mikser

Avhengig av benyttet pulvertype kan hyppigere rengjøring være nødvendig.



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Rengjør mikser
▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Bruksanvisninger



Ved behov (ukjentlig)

- * Bland 5 ml WMF spesialrengjøringsmiddel eller en spesialrengjøringstablett 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 påfyllingssjakten 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 propellskiven [2] som vist i figuren
Den grønne siden blir synlig etter innsetting.
- * Sett mikserslangen på mikserbegeret
- * Sett inn mikserbegeret igjen til det låses på plass
- * Sett mikserslangen på kombiutløpet



5.4.9 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 før du fjerner bønnebeholderen.

**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

Kaffemaskinen slås av.

* Trekk ut støpselet

* Vri og åpne sperringen av bønnebeholderen mot urviseren med universalverktøyet

* Trekk ut bønnebeholderen oppover

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



Roter låsen 90°



- * La bønnebeholderen tørke fullstendig
- * Fyll bønnebeholderen igjen og sett den på plass
- * Lukk sperren igjen med universalverktøyet ved å dreie med urviseren

5.4.10 Rengjør pulverbeholderen

Avhengig av benyttet pulvertype kan hyppigere rengjøring være nødvendig.

- * Skyv betjeningsluken oppover
Bak betjeningsluken på høyre side er på/av-knappen.
- * Trykk kort på på/av-knappen
Kaffemaskinen slås av.
- * Trekk ut støpselet
- * Vri og åpne sperringen av pulverbeholderen mot urviseren med universalverktøyet
- * 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 enkeltdele.
Doseringsskrue



Pass på korrekt posisjon for utkastet!

VIKTIG

- * Fyll pulverbeholderen igjen og sett den på plass
- * Vri og lukk sperren igjen med universalverktøyet ved å dreie med urviseren

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 næringsmiddelhygienen. Et overvåkings- og eventuelt kontrollsystem må fastsettes og gjennomføres.

Ved korrekt installasjon, vedlikehold, pleie og rengjøring oppfyller WMF kaffemaskiner forutsetningene for ovennevnte krav. Hvis pleie og rengjøring av kaffemaskinen ikke gjennomføres korrekt, blir servering av melkedrikker et faremoment når det gjelder næringsmiddelhygiene. Følg punktene under for å overholde HACCP-konsept:

"Forskrift om næringsmiddelhygiene av 05.08.1997"

Bruk vårt HACCP-konsept til oppfølging av regelmessig rengjøring.

*HACCP-eksport
▷ side 75*

Melkesystemet må steriliseres daglig

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

Bruk bare rengjøringsmidler godkjent av WMF.

*Følg kapittelet Pleie
▷ fra side 76*



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
 Standard daglig, ukentlig, med Plug&Clean
- 2b. Daglig mikserkylling
 > Brukerhåndbok, kapittel Pleie
- 3a. Melkesystemsnylling eller utskifting av kombiutløpet etter 4 timers driftstid (helt nødvendig ved liten gjennomstrømming og ved ukjølt melk)
- 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.

*Meldinger service og vedlikehold
▷ Meldinger og merknader
side 94*

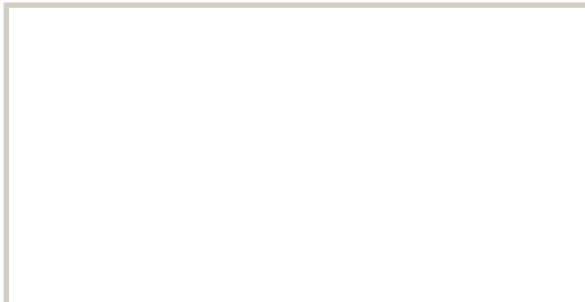
7.2 WMF Service

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 bøkker

✱ 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

✱ Ring WMF Service

Følg brukerhåndboken til vannfilteret!

✱ Ring WMF Service ved behov

Vennligst se i brukerhåndboken

Visning av feilnummer

Feilmeldinger og problemer

▷ *side 95*

Ring WMF Service

Visning av feilnummer

Feilmeldinger og problemer

▷ *side 95*

Servicemelding

Servicevedlikehold etter melding på displayet.

✱ Ring 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 slukner. Drikk med belyste drikkeknapper kan fortsatt serveres.

Din WMF 9000 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 kaffemaskin slås av.

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

MERKNAD

8.3 Feil uten feilmelding

Feilindikasjon	Mulig løsning								
Intet melkeskum/intet melkeutløp, selv om det er melk i beholderen	✱ Kontroller om melkeslangen er klemt eller har fått en knekk ✱ Fjern og rengjør silikonhetten ✱ Utfør en melkesystemrengjøring ▷ Pleie ▷ Melkesystemrengjøring, side 81								
- 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 ▷ Melkesystemrengjøring, side 81 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	Easy Milk/Dynamic Milk ✱ Kontroller at den innstilte temperaturen tilsvarer melketemperaturen Dynamic Milk ✱ Utføre kvalitetskontroll								

Feilindikasjon	Mulig løsning
• Melkeskummet spruter mye når det løper ut • Melken for varm	* Kontroller at melkesystemet er rengjort * Rengjør melkesystemet ▷ Pleie ▷ Melkesystemrengjøring, side 81 * Kontroller at den benyttede melken er tilstrekkelig avkjølt
• Ingen levering av pulverdrikk	* Rengjør mikserbegeret * Er slangen bøyd? * Gjennomfør rengjøring og skylling oftere, om nødvendig daglig ▷ Pleie ▷ Rengjør mikser, side 87 * Innstill mindre pulver * Innstill mer vann

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 vannresistent og varmebestandig underlag for å beskytte installasjonsflaten mot skader.

Kaffekvern

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

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar

▷ fra side 102

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. pga. kalkavleiringer).
- Av forsikringsmessige grunner må det alltid passes på at den elektriske hovedbryteren er slått av eller nettstøpselet trukket 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 79*

9.2 Retningslinjer

Produsent: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Germany)
Enheten oppfyller kravene i alle gjeldende bestemmelser i direktivene MRL (MD) 2006/42/EF, EMV-retningslinjen 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 93

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.

Maskinavkalkingen må kun utføres av WMF Service. Bestemmelsene fra produsenten når det gjelder vedlikeholdsintervaller og vedlikeholdshyppighet (▷Vedlikehold) må overholdes.

Oversikt rengjøringsintervaller

▷ side 78

HACCP

▷ side 91

WMF spesialrengjøringsmiddel

▷ Tilbehør og reservedeler

side 107

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 93

Vedlegg: Tekniske data

Tekniske data kaffemaskin

Ytre mål	Bredde 390 mm Høyde 744 mm (med bønnebeholder og lås) Dybde 590 mm (598 mm med kant liten dryppskål)
Kaffebønnebeholder	stor ca. 1.150 g, liten 730 g ⁽¹⁾
Pulverbeholder (tilleggsutstyr)	ca. 1.200 g ⁽²⁾
Tomvekt	ca. 76 kg (3 kverner, 1 mikser, 1 melk)
Vanntilførsel	TW10 (DN 10 minst 3/8") slangetilkobling med hovedstengekran og smussfilter, med maskevidde på 0,2 til 0,25 mm, på bygningssiden. ⁽³⁾ Minst 0,05 MPa (0,5 bar) flyttrykk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar). Lavtrykk: mind. DN 6 bzw. 1/4". Maksimal innløpstemperatur 35 °C. Slangesettet som leveres med den nye kaffemaskinen og /eller med det nye vannfilteret, må benyttes. Gamle slangesett må ikke brukes.
Vannkvalitet	For drikkevann med en karbonathardhet over 5 °dKH må et WMF-vannfilter brukes oppstrøms.
Vannavløpsledning	Slange minst DN 19, minimum fall 2 cm/m
Bruk i høyder over NN	<2.000 m

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	3,4–3,8 kW	6,0–7,0 kW
Spenningsforsyning	220–240 V 50/60 Hz (1/N/PE)	380–415 V 50/60 Hz (3/N/PE)
Sikringer, på bygningssiden	1 x 16 A	3 x 16 A
Belysning	LED	
Verneklasse	IP X0	
Beskyttelsesklasse	klasse 1	
Nominelt trykk	Boiler 0,5 MPa (5 bar) Dampkjele 1,6 MPa (16 bar)	
Konstant lydtryknivå (Lpa)	<70 dB(A) ⁽⁴⁾	
Miljøtemperatur	+5 °C til maksimalt +35 °C (tøm vannsystemet ved frost).	
Maksimal fuktighet	80 % relativ fuktighet, uten kondens. Apparatet må ikke brukes utendørs.	
Oppstillingsflate/vannsprut	Enheden skal stå på et vannrett og stabilt, vannresistent og varmeuømfintlig underlag. Enheden må ikke rengjøres med en vannstråle. Enheden må stilles opp beskyttet mot vannsprut. Enheden må ikke stilles på en flate som spyles eller rengjøres med en vannslange, et dampstråleapparat, et damprengjøringsapparat eller lignende.	

Forbehold om tekniske endringer.

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

Monteringsavstander	Ut fra funksjons-, service- og sikkerhetsaspekter må det ved installasjonen overholdes en minsteavstand på 50 mm på siden på maskinen til bygningskonstruksjoner eller andre, eksterne komponenter og minst 50 mm på baksiden. Det anbefales 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.

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 landspesifikke 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				
1	Stykk	Silikonhette enkelt utløp	33 4100 5000	alle
1	Stykk	Silikonhette dobbelt utløp	33 4100 6000	alle
1	Meter	Melkeslange	00 0048 4948	alle
Produktbeholder (kaffebønner og pulver)				
1	Bue	Skilt produktbeholdermerking	33 2624 7000	alle
1	Stykk	Deksel; låsbart	33 2867 2099	alle
1	Stykk	Reservenøkkel	33 2071 8100	alle
1	Stykk	Mikserbeger, komplett	33 2895 4000	Pulver
1	Stykk	Mikserhjul	33 2895 5000	Pulver
1	Stykk	Utløp mikserbeger	33 2544 9000	Pulver
1	Stykk	Kaffemåleskje	33 0742 4000	alle
1	Stykk	Universalverktøy	33 2323 1000	alle
Kaffegrutbeholder				
1	Stykk	Dryppskål (med designplate)	33 2789 8099	alle
Dryppskål/drypprist				
1	Stykk	Dryppskål, stor	33 2921 2099	alle
1	Stykk	Drypprist, stor	33 2537 0000	alle
1	Stykk	Dryppskål, liten (koppebord)	33 2904 3099	alle
1	Stykk	Drypprist, liten (koppebord)	33 2537 1000	alle
1	Stykk	Dampplate, SteamJet	33 4095 2000	alle
1	Stykk	Dryppristutførelse med SteamJet	33 4095 1000	alle
1	Stykk	Drypprist stor for selvbetjening	33 2537 0000	alle

Antall	Enhet	Betegnelse	Bestillingsnr.	Utstyr
WMF-pleieprogram				
1	Flaske	WMF melkesystemrengjøring flytende	33 0683 6000	alle
1	Pakke	WMF spesialrengjøringstabletter (100 stykk)	33 2332 4000	alle
1	Pakke	WMF spesialrengjøringstabletter 10 g til melkesystemet	33 2622 0000	
1	Stykk	Rørrensers	33 0350 0000	alle
1	Stykk	Rengjøringsbørste	33 1521 9000	alle
1	Tube	WMF "Fett for pakningsringer" Molykote 5 gr.	33 2179 9000	alle
1	Stykk	Rengjøringsbeholder: Dynamic Milk	33 2593 6000	Dynamic Milk
1	Stykk	Rengjøringsbeholderlokk: Dynamic Milk	33 2593 7000	Dynamic Milk
Dokumentasjon og anvisninger				
1	Stykk	Dokumentsett "Brukerhåndbok WMF 9000 S+"	33 2436 0090	alle

Indeks

2. kaffesort 40
2. melketype 40

A

Aktuell oppskriftsstruktur 47
Angi PIN på nytt 62
Animasjoner 42
Anvisninger 42
Automatisk koppebord 30
Auto Steam 19, 27
Avbryt drikk 24, 57
Avkalking 59
Avregning 60
Avregnings-PIN-kode 62

B

Baristafelt 52
Baristafelt - kaffestyrke 39
Belysning 67
Beregnet bruk 14
Betegnelse på kaffemaskindelen 18
Betjening 22
Betjeningsselementer 52
Betjeningsluke 19
Bluetooth 71
Brukervalg 52
Bruk og installasjon 17
Bytt knapper 51
Bønnebeholder 19, 30

C

CleanLock 42

D

Dagsoversikt tidsur 64
Dampknapp 38
Dampknapper 19
Damplevering (tilleggsutstyr) 26
Damputløp 19
Decaf 40
Displaybakgrunn 68
Display Driftsberedskap 18, 19, 38
Display for drikkeknapper og innstillinger 19
Display og belysning 67
Doserer 71
Doseringsstype 46
Driftsansvarliges plikter 101
Driftsberedskap 36
Drikkeknapper 38
Drikker 44
Drikker: Stor skrift 68
Dryppskål 33

E

Eco-modus 19, 65, 70, 73
Eksporter teller 75
Ekstern avregning 60

Endre oppskrifter 47
Endre tilsetning 48
Ettervalg 56

F

Farer for brukeren 7
Farer for kaffemaskinen 98
Fastvareoppdatering 75
Feilmelding 54
Feilmeldinger og problemer 95
Feil uten feilmelding 96
Felt menystyring 37
Filterrekkevidde 69
Flere trakteomganger 46
Forvalg av drikker 57
Forvalgfelt (tilleggsutstyr) 24
Forvalg språk 55
Freeflow 46
Fremdriftsindikator 67
Frigi melkesystem 42
Funksjoner hovedmeny 37
Funksjonslinje 38
Funktionsrad display driftsberedskap 36
Fyllmengde 45, 54

G

Garantien gjelder ikke: 102
Garantikrav 102
Gratisinnstillinger 61
Grutbeholder 19, 32
Grutkanalen gjennom benken (tilleggsutstyr) 32

H

HACCP-eksport 75
HACCP-konsept 91
Hendelsesvisning 67
Høydejusterbart koppebord 19, 30

I

Info 59
Innstilling av tidsurkoblingstider 64
Innstillinger 43
Innstillings-PIN-kode 62

K

Kaffekvalitet 49
Kaffepulvermengde 48
Kalibrering av berøringsdisplay 68
Karbonathardhet 69
Klargjøring melkesystem etter rengjøring 43
Klokkeslett/dato 63
Koble til melk - WMF Cooler, WMF Cup&Cool (tilleggsutstyr) 29
Koffeinfri-faktor 56
Kombiutløp med integrert melkeskummer 19
Kopp høyde 50, 51
Koppstørrelse 54
Koppvarmer 28
Kundelogo 58
Kvalitetsnivå 49

Indeks

L

Lagre oppskrifter 44, 75
Lagre oppskrifter som PDF 75
Last drikkesymboler 74
Last inn data 75
Last inn oppskrifter 44, 74
Last inn språk 75
Levering av drikker 23
Levering av melk eller melkeskum 29
Logo 58
Lysstyrke på display 68

M

Manuelle rengjøringer 83
Manuell rengjøring av kombiutløp 85
Manuelt påfyllingsfelt 19, 31, 40, 55
Meldinger og merknader 94
Meldinger om betjening 94
Meldinger på displayet 37
Melkemengde 48
Melkeskumvalg 58
Melkesystemfylling 39, 43, 55
Melkesystemrengjøring 41, 42, 81
Menyfelt 19, 53
Merknad til oppskrift 50
Miksersekilling 41, 81
Monteringsavstander 105
Målt karbonathardhet 69
Målt total hardhet 69

N

Nominell ytelse 104
Næringsverdiinfo 39, 53
Næringsverdiinformasjon 73

O

Oppstillingsflate 104
Ordliste 21
Oversikt 36

P

PIN-rettigheter 61
Pleie 41, 59, 76
Presentasjon 18
Produsentlogo 58
Programvare 36
Protokoll 59
Pulverbeholder 30
Pulverbeholder (tilleggsutstyr) 19
På/av-knapp 19

R

Reduser lysstyrken 68
Rengjør Auto Steam damputløp 86
Rengjør betjeningsluke (CleanLock) 83
Rengjør bønnebeholder 89
Rengjøre dryppskål 84
Rengjør grutbeholderen 83
Rengjør huset 84

Rengjøring dryppskål 43
Rengjøringsintervaller 78
Rengjørings-PIN-kode 62
Rengjøringsprogrammer 79
Rengjør mikser 87
Rengjør oppsamlingskaret 85
Rengjør pulverbeholderen 90
Reservoar fabrikktilsetninger 47
Retningslinjer 100

S

Salgsenhet 60
SB-drift 52
Selvbetjening 52
Service 59
Sidebelysning 19
Sikkerhet 7
Sikkerhetsanvisninger, betjening 22
Sikkerhetsanvisninger, pleie 76
Sikkerhetsinnretninger 7
Sikkerhetskopiering 75
Siste traktning 59
Skummerskylling 82
Slette tilsetning 48
Sletting av tidsuret 64
Slå av 34
Slå på kaffemaskinen 23
S-M-L-felt 39
S-M-L-funksjon 45, 72
S-M-L-fyllmengde 45
S-M-L-knappene 24
Sommer tid 65
Språk 73
Start-stopp 46
Start-stopp-freeflow 46
SteamJet 53
SteamJet-felt 19, 28, 38
Stille inn malegrad 70
Symboler i brukerhåndboken 20
System 66
Systemrengjøring 41, 79, 80

T

Tablett påfylling 19
Tastelayout 55
Tastelayout (tidsur) 65
Tegn og symboler i brukerhåndboken 20
Tekniske data 103
Tekst og bilde 50
Teller 60
Temperatur 70
Temperaturforvalg varmtvann 57
Temperatur på melkereservoar 66
Testlevering 44
Tidssone 65
Tidsur 59, 63
Tidsuroversikt og innstilling av tidsur 63
Tilbehør og reservedeler 107
Tilpasning koppstørrelse 24, 39
Tilsetninger 47
Total hardhet 69
Traktetemperatur 48
Traktetrykkvisning 71

U

USB 74

Utkoblings skyling 43

Uttakbar dryppeskål med dryppgitter 19

V

Valg av fyllmengde 24

Vannfilter 59, 69

Vannkvalitet 103

Vannmengde 48

Vanntilførsel 103

Varmskyllefelt 19, 38, 53

Varmtvannsknapp 19, 40

Varmtvannsløsing 25

Varmtvannsutløp 19

Vedlikehold 93

Vedlikehold og avkalking 93

Velg kaffekvern 50

W

WMF Service 93

Din nærmeste WMF Service:

© 2016–2020 WMF GmbH

Alle rettigheter forbeholdes, herunder spesielt rettighetene til kopiering og distribusjon, samt oversettelse. Uten skriftlig tillatelse må dokumentet, eller deler av det, ikke 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.

Forbehold om tekniske endringer.
17.06.2020



DESIGNED TO PERFORM