



WMF 950 S

BRUKERHÅNDBOK

NORSK

Vi gratulerer med kjøpet av WMF kaffemaskin.

Kaffemaskinen WMF 950 S er en helautomatisk kaffemaskin til enkeltkopper med espresso, café crème, cappuccino, melkekaffe, latte macchiato, melkeskum og kokende vann.



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.
- > Vedlikehold og reparasjoner må kun utføres av WMF Service med originale reservedeler.

VIKTIG

Tekniske data

▷ fra side 90

Vedlikehold

▷ fra side 78



Merknad

Brukerhåndboken er tilgjengelig digitalt på forskjellige språk.

<https://coffeeconnect.wmf.com>

MERKNAD

▷ side 94

Fastvareoppdatering

▷ System

side 51

Du finner mer informasjon på WMF-nettstedet eller skann bare QR-koden ved siden av.



1	Sikkerhet	7
1.1	Generelle sikkerhetsinstruksjoner	7
1.2	Beregnet bruk	13
1.3	Bruk og installasjon	16
2	Presentasjon	18
2.1	Betegnelse på kaffemaskindelene	18
	Display Driftsberedskap	18
	Ordliste	21
3	Igangkjøring	22
3.1	Installasjonssted	22
3.2	Utpakking	23
3.3	Igangkjøringsprogram	24
4	Betjening	27
4.1	Sikkerhetsanvisninger, betjening	27
4.2	Slå på kaffemaskinen	28
4.3	Levering av drikker	28
4.4	Valgfelt (valgfritt)	28
4.5	Tilpasning koppstørrelse	28
4.6	Melkelevering	29
	Med WMF-melkekjøler	29
	Med melkelanse	30
4.7	Melk eller melkeskum	30
4.8	Varmtvannslevering	30
4.9	Høydejustering kombiutløp	31
4.10	Bønnebeholder (låsbart)	31
4.11	Manuell påfylling	32
4.12	Grutbeholder	33
4.13	Dryppskål	34
4.14	Fast vanntilkobling (valgfritt)	35
	Installasjon	36
4.15	Slå av kaffemaskinen	37

5	Programvare	38
5.1	Oversikt	38
	Driftsberedskap	38
	Funksjonslinje display Driftsberedskap	38
	Funksjoner hovedmeny	39
	Felt menystyring	39
5.2	Display Driftsberedskap	40
5.2.1	Drikkeknapper	40
5.2.2	Funksjonslinje	40
5.3	Pleie	42
	Systemrengjøring	42
	Melkesystemskylling	42
	Trakterskylling	42
	CleanLock	43
	Avkalking	43
	Sett inn/bytt vannfilter	43
5.4	Drikker	44
	Generelt	44
	Drikkeinnstillingene	44
	Drikkeknapp	45
	Drikkenavn	45
	Oppskrift	45
	Kaffepulver	45
	Fyllmengde	45
	Kaffetemperatur	45
	Alternativ for forhåndstrakting	45
	Flere trakteomganger	45
	Ny drikkoppskrift	46
5.5	System	47
	Fast vanntilkobling	47
	Innstillinger vannfilter	47
	Reklameinnstilling	48
	Porsjonsjustering	49
	Innstilling klokkeslett/dato	50
	Frostbeskyttelse/transportklargjøring	50
	Tilbakestilling til fabrikkinnstilling	50
	Import og eksport av drikker og innstillinger	50
	Fastvareoppdatering	51
5.6	PIN	52
	Rengjørings-PIN-kode	52
	Innstillings-PIN-kode	52
	Avregnings-PIN-kode	52

5.7	Info	53
5.8	Språk	53
5.9	Avregning	54
	Drikketeller	54
	Dagteller	54
	Vedlikeholdsteller	54
	Eksporter teller	54
5.10	Tidsur	55
	Innkoblingstid	55
	Utkoblingstid	55
	Nedteiling for automatisk utkobling	55
	Last inn fabrikkdata	55
6	Øvrige innstillinger	56
6.1	Stille inn malegrad	56
7	Pleie	57
7.1	Sikkerhetsanvisninger, pleie	57
7.2	Oversikt rengjøringsintervaller	59
7.3	Rengjøringsprogrammer	60
	7.3.1 Systemrengjøring	60
	7.3.2 Melkesystemskylling	61
	7.3.3 Skummerskylling	62
	7.3.4 Trakterskylling	63
7.4	Avkalking	64
7.5	Manuelle rengjøringer	66
	7.5.1 Rengjør betjeningsluke (CleanLock)	66
	7.5.2 Rengjør grutbeholderen (grutrenne, tilleggsutstyr)	66
	7.5.3 Rengjør vanntanken	67
	7.5.4 Rengjør dryppskålen	68
	7.5.5 Rengjør huset	69
	7.5.6 Manuell rengjøring av melkesystem	69
	7.5.7 Rengjør bønnebeholderen og bønnebeholderlokket	72
7.6	Start på nytt etter en lengre pause	74
	lgangkjøringsfunksjon	74
8	HACCP-konsept	76
9	Vedlikehold og avkalking	78
9.1	Vedlikehold	78
9.2	WMF Service	79

10	Meldinger og merknader	80
10.1	Meldinger om betjening	80
10.2	Feilmeldinger og problemer	81
10.3	Feil med feilindikator	82
11	Sikkerhet og garanti	85
11.1	Farer for kaffemaskinen	85
11.2	Retningslinjer	87
11.3	Driftsansvarliges plikter	88
11.4	Garantikrav	89
Vedlegg: Tekniske data		90
Vedlegg: Tilbehør og reservedeler		93
Brukerhåndbok i digital utgave		94
Indeks		94

1 Sikkerhet



Feil bruk

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

**ADVARSEL**

1.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

Farer for brukeren

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



- > Les brukerhåndboken før bruk.
- > Ikke rør varme maskindeler.



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



- > Ikke bruk kaffemaskinen hvis den ikke er fullstendig montert.
- > Maskinens sikkerhetsinnretninger må ikke under noen omstendighet endres.

**FORSIKTIG**



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



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



- > Barn må ikke leke med enheten.
- > Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn.

 **FORSIKTIG**

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

**Livsfare på grunn av elektrisk støt**

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

**ADVARSEL**



Forbrenningsfare/fare for skålding

 **FORSIKTIG**



- Under oppvarmingsfasen kan varmt vann og damp komme ut av utløpene.



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



Fare for personskader

 **FORSIKTIG**

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

**Klemfare/fare for personskader**

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

⚠ FORSIKTIG**Helsefare**

- > Bearbeid kun produkter som er egnet til fortæring og bruk med kaffemaskinen.
- > Bønnebeholderen og den manuelle påfyllingsåpningen må kun fylles med materialer til den beregnede bruken.

⚠ 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

 **FORSIKTIG**



- 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.



Sklifare

 **FORSIKTIG**



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

1.2 Beregnet bruk



Feil bruk



ADVARSEL

- Dersom kaffemaskinen ikke blir brukt riktig, kan det medføre fare for personskader.
 - > Kaffemaskinen må kun brukes til det den er beregnet til.
- WMF 950 S er beregnet til å levere drikker av kaffe og/eller melk.
- Produktene som brukes, kaffebønner og melk 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.
- Brukerne må lese brukerhåndboken før bruk for å unngå evt. skader fra feil bruk.

Installasjonssted

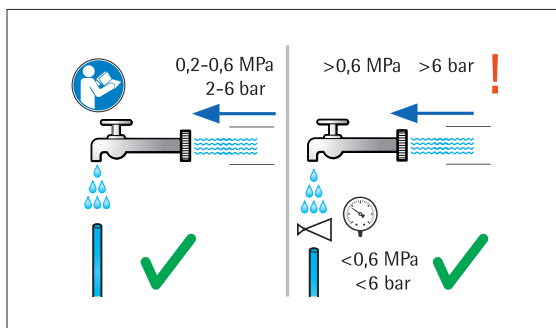
- Enheten skal stå på et vannrett og stabilt, vannresistent og varmeuømfintlig underlag.
- Enheten må ikke rengjøres med en vannstråle. Enheten må stilles opp slik at den er beskyttet mot vannsprut.
- Enheten er ikke egnet til å stilles på en flate som spyles eller rengjøres med en vannslange, et dampstråleapparat,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

Fast vanntilkobling

(valgfritt, utførelse med fast vanntilkobling)

- 3/8" slangetilkobling med hovedkran og forfilter med en maskevidde på 0,08 mm, montert av kunden. Minst 0,2 MPa (2 bar) flyttrykk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar).

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



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

Omgivelsestemperatur

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

Bruk

- Bruken av enheten må skje i samsvar med denne brukerhåndboken. Annen bruk og bruk som går utover dette anses som ikke-beregnet bruk. Produsenten påtar seg ikke noe ansvar for skader som følge av ikke-beregnet bruk.
- **WMF 950 S må ikke under noen omstendigheter benyttes til å varme opp eller levere andre væsker enn kaffe, varmtvann (drikker, rengjøring) eller melk (avkjølt, pasteurisert, homogenisert, UHT).**

Hygiene

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

1.3 Bruk og installasjon



Brannfare/fare for ulykker

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

ADVARSEL

Tekniske data
▷ fra side 90



Brannfare

- Uten tilkobling til vannavløp kan vann renne ut over dryppskålen. Dette vannet kan treffe strømførende deler av kaffemaskinen og dermed forårsake brann.
 - > Lukk alltid hovedkranen på vanntilførselen på slutten av arbeidsdagen.
 - > Tøm alltid dryppskålen.
 - > Koble kaffemaskinen til et vannavløp.
-

ADVARSEL

Tekniske data
▷ fra side 90



Bruk og installasjon

- > Bruk kaffemaskinen bare i frostfrie rom.
- > Hvis kaffemaskinen har blitt transportert eller lagret ved temperaturer under 5 °C, må den hvile i minst 5 timer ved romtemperatur før den tas i bruk.
- > Etter en driftspause (flere dager/ uker) anbefaler vi å kjøre rengjøringsprogrammet minst to ganger før maskinen tas i bruk igjen.

VIKTIG

Tekniske data

▷ fra side 90

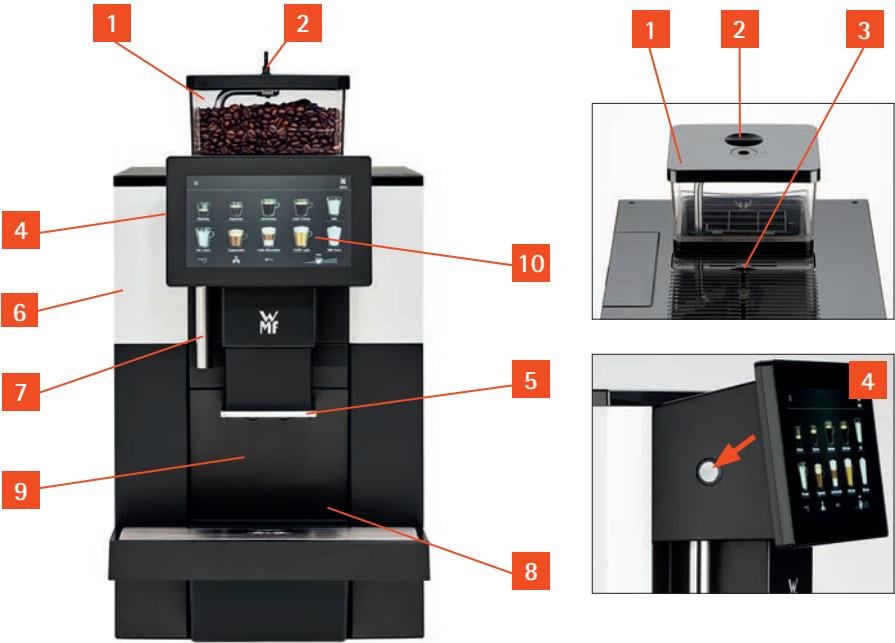
Vedlikehold

▷ fra side 78

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.

2 Presentasjon

2.1 Betegnelse på kaffemaskindelene



Display Driftsberedskap



Overskrift

Funksjonslinje

- 1 Bønnebeholder
- 2 Bønnebeholderlås
- 3 Manuell påfylling/tablettoppfylling
- 4 På/Av-knapp
- 5 Kombiutløp (kaffe og drikker med melk)
- 6 Vanntank
- 7 Varmtvannsutløp
- 8 Uttakbar dryppskål med dryppgitter
- 9 Grutbeholder
- 10 Berøringsdisplay til drikkeknapper og innstillinger

Display Driftsberedskap

- 11 Menyfelt (åpner hovedmenyen)
- 12 Manuell påfylling
- 13 Baristafelt
- 14 Sidevisning
- 15 Fyllmengde

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 27

Sikkerhetsanvisninger, pleie
▷ side 57

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 89

Tekniske data
▷ fra side 90



Merknad/tips

- Anvisninger for sikker omgang og tips for enklere betjening.

MERKNAD

TIPS

Ordliste

Begrep	Forklaring
•	• Opplisteringer, 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
Decaf	Koffeinfri kaffe
Hovedkran	Hovedvannkran, hjørneventil
Karbonathardhet	Angitt i °dKH. Hardheten av vannet er en betegnelse for drikkevannets kalkinnhold.
Kombiutløp	Dobbeltutløp
Levering av drikker	Levering av kaffe, varmtvann eller drikker med melk
Levetid	For eksempel: vannfilterets literkapasitet
Pressing	Automatisk pressing av kaffepulveret før trakting.
Skylling	Mellomrengjøring
Tilsetninger	Bestanddelene til en oppskrift for en drikk, for eksempel kaffe, melk, melkeskum.

3 Igangkjøring

(For første igangkjøring etter levering fra fabrikk)



Følg brukerhåndboken

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



FORSIKTIG

Merk deg tegn og symboler
i brukerhåndboken
▷ side 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

Følg brukerhåndboken.

VIKTIG

Tekniske data
▷ fra side 90

3.1 Installasjonssted



- Installasjonsstedet må være tørt og beskyttet mot vannsprut.
- Det kan alltid komme ut litt kondensvann eller damp fra en kaffemaskin.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89

Tekniske data
▷ fra side 90



- > Bruk ikke kaffemaskinen ute i friluft.
- > Installer kaffemaskinen slik at den er beskyttet mot vannsprut.
- > Kaffemaskinen må plasseres på et vann- og varmebestandig underlag for å beskytte installasjonsflaten mot skader.

VIKTIG

*Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89*

*Tekniske data
▷ fra side 90*

*Enheten kan benyttes med selvbetjening hvis personell med opplæring har tilsyn med den.
Enheten må plasseres godt synlig.*

*▷ Kapittel 1.2
Beregnet bruk
fra side 14*

3.2 Utpakking



- > Emballasjen i kartongen inneholder tilbehør. Ikke kast det.
- > Kontrollér at kaffemaskinen er uten skader. I tvilstilfeller må kaffemaskinen ikke tas i bruk og WMF Service må kontaktes.
- > Ta vare på originalemballasjen i tilfelle maskinen må returneres.
- > Kaffemaskinen ble testet på fabrikken og derfor kan det bli igjen små rester av malt kaffe. Vi garanterer at kaffemaskinen er ny.
- > Kaffemaskinen starter en selvtest og rengjøring før den tas i bruk for første gang. Denne prosessen skal forberede de beste leveringsbetingelsene og må ikke avbrytes.
- > Under rengjøringen renner noe varmtvann ut av kombiutløpet og ned i dryppskålen.
- > Grip aldri under utløpene under rengjøringen.

VIKTIG

*Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89*

*Betegnelse på kaffemaskindelene
▷ side 18*

*Tilbehør og reservedeler
▷ side 93*

*Tekniske data
▷ fra side 90*

- * Pakk ut WMF 950 S og sett kaffemaskinen på et stabilt og vannrett underlag
- * Overhold de tekniske dataene
- * Koble strømledningen fra kaffemaskinen til en tilsvarende stikkontakt

Tekniske data
▷ side 90



- Fyll vanntanken med friskt vann når du starter.

MERKNAD

3.3 Igangkjøringsprogram



Forbrenningsfare/fare for skålding



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

- * Slå på strømbryteren på baksiden av kaffemaskinen
- * Slå på kaffemaskinen med På/Av-knappen på venstre side bak betjeningspanelet

Kaffemaskinen slås på.

Igangkjøringsprogrammet starter.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



- * Sett inn bønnebeholderen
 - * Utfør og følg alle instruksjonene på skjermen
- Straks igangkjøringsprogrammet har kjørt helt gjennom og alle nødvendige innstillinger er utført, starter kaffemaskinen på nytt.



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

- > Følg displaymeldingene.
- De innstilte verdiene kan endres etter igangkjøring.

VIKTIG

Endre innstillinger
▷ Programvare
fra side 38

Sett inn vannfilter for vanntanken (valgfritt)

Dette punktet er et trinn som blir utført under igangkjøringsprogrammet.

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

Fastslå vannhardheten

Spør vannleverandøren om vannhardheten til drikkevannet.

Levetid

For drift med vanntank brukes et egnet vannfilter (33 7614 4000). Den faktiske kapasiteten er avhengig av vannets hardhet og kan finnes i følgende tabell.

Vann-hardhet	Kapasitet i liter ⁽¹⁾	Vann-hardhet	Kapasitet i liter ⁽¹⁾
<5	filter ikke nødvendig	15	50
fra 5	150	16	47
6	125	17	44
7	107	18	42
8	94	19	39
9	83	20	38
10	75	21	36
11	68	22	34
12	63	23	33
13	58	24	31
14	54	>25	30

⁽¹⁾ I alle fall: Filteret må skiftes senest etter 2 måneders bruk.

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

Filterskift
▷ Pleie
Side 43

Merknad
Ved en vannhardhet på 0–5 °dKH trengs ikke vannfilter.
▷ Igangkjøringsprogram side 24

4 Betjening

4.1 Sikkerhetsanvisninger, betjening



Forbrenningsfare/fare for skålding



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Helsefare

- > Bearbeid kun produkter som er egnet til fortæring og bruk med kaffemaskinen.
- > Bønnebeholderen og den manuelle påfyllingsåpningen må kun fylles med materialer til den beregnede bruken.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

4.2 Slå på kaffemaskinen

På venstre side av betjeningspanelet er På/Av-knappen

* Trykk på På/Av-knappen

Kaffemaskinen slås på og oppvarming starter.

En automatisk varmskylling starter.

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



På/Av-knapp

4.3 Levering av drikker

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

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

* Plasser et drikkekar i passende størrelse under kombiutløpet

* Trykk på ønsket drikkknapp



▷ Drikker
side 44

Avbryt drikk

* Trykk på "Avbryt"



4.4 Valgfelt (valgfritt)

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

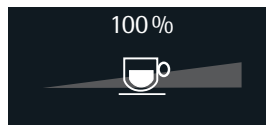


Eksempel:
Baristafelt

Aktiver og still inn valgfrie felt
▷ Funksjonslinje
side 40

4.5 Tilpasning koppstørrelse

Et fritt valg av fyllmengdene er alternativt tilgjengelig.



4.6 Melkelevering



- Det anbefales sterkt å bruke en egnet WMF melkekjøler til levering av melk.
- Hvis det ikke brukes melkekjøler, må kun avkjølt melk brukes sammen med WMF melkelansen.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89

Melkedyse

Melkedysen er integrert i melkeslangen.

- Med Click+Clean-adapter: avkjølt melk (svart)
- Uten Click+Clean-adapter: ukjølt melk (grå)
(bytt slangen ved behov)

Med WMF-melkekjøler

- * Koble melkeslangen til melkeskummen
 - * Bruk riktig melkedyse til avkjølt melk (svart)
 - * Ta ut melkebeholderen fra melkekjøleren
 - * Skyv melkebeholderlokket bakover
 - * Fyll melken i melkebeholderen
 - * Sett lokket på melkebeholderen igjen
 - * Koble Click+Clean-adapteren fra melkeslangen med koblingen på melkebeholderlokket
 - * Skyv melkebeholderen forsiktig tilbake i kjøleren
 - * Trykk på en drikkeknapp med en melkedrikk
- Leveringen starter.*



Med melkelanse

- * Koble melkeslangen til melkeskummen
- * Bruk riktig melkedyse til melkelansen (grå)
- * Koble Click+Clean-adapteren til melkelansen
- * Sett melkelansen ned i melkekartongen

Melkelansen må rekke helt ned på bunnen av melkekartongen.

- * Trykk på en drikkeknapp med en melkedrikk
- Leveringen starter.*



Merknad

- Rengjør melkelansen daglig.
 - Melkeslangen må ikke knekkes.
-

MERKNAD

4.7 Melk eller melkeskum

- Brukes kun med den monterte Click+Clean-adapteren på melkeslangen.
- Bruk uten Click+Clean-adapteren er ikke tillatt.

4.8 Varmtvannslivering

- * Plasser et drikkekar i passende størrelse under varmtvannsutløpet
- * Trykk på varmtvannsknappen



4.9 Høydejustering kombiutløp

Høyden på kombiutløpet kan stilles inn.

- * Grip kombiutløpet forfra i bøylene og skyv til ønsket høyde

Underplasseringshøyde: 105–165 mm



4.10 Bønnebeholder (låsbart)

- Etterfyll beholderen mest mulig i rett tid.
- Fyll beholderen maksimalt til én dags behov for å ivareta produktenes ferske aroma.



- Fremmedlegemer kan skade kaffekvernen. Slike skader dekkes ikke av garantien.
 - > Påse på at ingen fremmedlegemer kommer inn i bønnebeholderen.
 - > Bønnebeholderen må ikke overfylles.
 - > Etter en lang driftspause fjernes bønnebeholderen og rengjøres og det leveres minst tre drikker.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89



- Det må alltid brukes ferske kaffebønner.
 - > Tøm bønnebeholderen før en lengre driftspause.
 - > Fjern og rengjør bønnebeholderen etter en lengre driftspause.
 - > Sett på bønnebeholderen igjen og fyll den etter behov.
 - > Lever ut minst tre drikker. Dette vil sikre at det brukes nye bønner.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89

4.11 Manuell påfylling

Den manuelle påfyllingen er i midten av kaffemaskinlokket.

Manuell påfylling brukes til:

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



Manuell påfylling



- Viktig Ikke kast fremmedlegemer inn i den manuelle påfyllingen.
- Legg inn kaffepulver eller rengjøringsstablett 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 89

Kaffetilberedning med kaffepulver via den manuelle påfyllingen

- * Trykk på "Manuell påfylling" og åpne lokket til den manuelle påfyllingen
- * Fyll på kaffepulver (maks. 14 g)
- * Lukk lokket for manuell påfylling
- * Trykk på ønsket drikkeknapp



Manuell påfylling til malt kaffe

4.12 Grutbeholder

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

På displayet vises en melding straks grutbeholderen må tømmes.

Leveringen av drikker er sperret når grutbeholderen er tatt ut.

- * Skyv kombiutløpet helt opp
- * Tøm grutbeholderen
- * Sett grutbeholderen tilbake på plass
- * Sett inn dryppskålen igjen
- * Bekreft prosessen på displayet



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



*Rengjør grutbeholderen
▷ Manuelle rengjøringer
side 66*

VIKTIG

*Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89*

4.13 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.



Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7

Dryppskålen skal rengjøres daglig

*▷ Pleie
side 68*

På kaffemaskiner uten avløpstilkobling melder nivåsensoren når dryppskålen er full.

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

En sensor overvåker om dryppskålen er satt inn og nivået. Hvis dryppskål mangler, er leveringsuttaket til drikke blokkert.

Ved maksimalt nivå vises en melding på displayet.

- * Etter meldingen på displayet fjernes dryppskålen forsiktig
- * Ta ut grutbeholderen og fjern lokket
- * Tøm dryppskålen
- * Legg inn lokket riktig
- * Sett inn grutbeholderen
- * Sett inn dryppskålen med grutbeholderen igjen



Hvis lokket ikke er lagt inn riktig, vil ikke kaffemaskinen registrere dryppskålen.



4.14 Fast vanntilkobling (valgfritt)

Den faste vanntilkoblingen til drikkevann og avløpsvann er mulig som tilleggsutstyr.



Brannfare

- Uten tilkobling til vannavløp kan vann renne ut over dryppskålen. Dette vannet kan treffe strømførende deler av kaffemaskinen og dermed forårsake brann.
 - > Lukk alltid hovedkranen på vanntilførselen på slutten av arbeidsdagen.
 - > Tøm alltid dryppskålen.
 - > Koble kaffemaskinen til et vannavløp.



ADVARSEL

Tekniske data
▷ side 90



Fare for kutt/skade

- Det er fare for personskade ved kutt under installasjonen av den faste vannforsyningen.
 - > Bruk alltid passende sikkerhetsutstyr og verktøy.
 - > Installasjonen må kun utføres av opplært personell.
- Det er fare for at dryppskålen kan renne over på grunn av feil og feilfunksjoner. Som følge kan hele kaffemaskinen bli skadet.
 - > Ved drift med fast vanntilkobling skal maskinen også ha vannavløp.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Til kaffemaskiner med fast vanntilkobling anbefaler vi sterkt også å koble til vannavløp. Ellers kan dryppskålen renne over og for eksempel forårsake skader på møbler.

VIKTIG

Overhold alltid vilkårene for bruk og installasjon.

▷ side 16

Installasjon

- * Trekk ut strømledningen til kaffemaskinen
- * Bruk riktig tilkobling til maskinen og sett inn en sil (pass på størrelse og gjenger)
- * Koble til den faste vannforsyningen med silen innsatt
- * Koble den andre enden til vannforsyningen på stedet
- * Ta forsyningsslangen og koble den til begge koblingene
- * Fjern dryppskålen
- * Snu maskinen på siden og sett avløpsslangen inn i innløpsåpningen
- * Sett inn dryppskålen igjen
- * Koble avløpsslangen til avløpsrøret på stedet
- * Åpne vannforsyningen på stedet
- * Slå på kaffemaskinen
- * Trykk på System-menyen
- * Aktiver den faste vanntilkoblingen



Fast vanntilkobling

▷ System

side 47

VIKTIG

ETtermonteringssett fast vanntilkobling

▷ Tilbehør og reservedeler
side 93



Med fast vannforsyning kan vanntanken bare fjernes etter en tilsvarende melding på displayet eller når kaffemaskinen er slått av.

4.15 Slå av kaffemaskinen



Pass på hygien

- Det kan dannes helseskadelige bakterier i kaffemaskinen.



Følg anvisningene

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

På venstre side av betjeningspanelet er På/Av-knappen

* Trykk kort på På/Av-knappen

Kaffemaskinen slås av.

* Trekk ut støpselet

Slå av med utkoblingsskylling

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

Click+Clean-adapteren er nødvendig.

* Følg meldingene på displayet

Kaffemaskinen slås deretter av.

* Trekk ut støpselet

Kaffemaskiner med fast vanntilkopling

* Lukk hovedkranen for vanntilførsel



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7

Rengjør kaffemaskinen regelmessig

▷ Pleie

fra side 57

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar

▷ fra side 89



På/Av-knapp

5 Programvare



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

⚠ FORSIKTIG

Sikkerhetsanvisninger, betjening
▷ side 27

5.1 Oversikt

Driftsberedskap side 40



▷ Drikker
side 44

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

Funksjonslinje display Driftsberedskap side 40



Manuell påfylling
side 40



Sidevisning



Barista (kaffestyrke)
side 40



Tilpasning koppstørrelse
side 41

Funksjoner hovedmeny**Pleie***side 42***Info***side 53***Drikker***side 44***Språk***side 53***System***side 47***Avregning***side 54***PIN-rettigheter***side 52***Tidsur***side 55***Felt menystyring****Hovedmeny/tilbake****Inntasting PIN****Neste/start****Bekreft/fortsett****Bekreft verdi/innstilling****Tilbake****Avbryt****Valg/valgliste****Bekrefter valget****Avbryt valget og gå
ut av programmet**

5.2 Display Driftsberedskap

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

▷ *Drikker*
side 44

5.2.1 Drikkeknapper

Alle leveringsklare drikkeknapper lyser. Andre drikker som kan leveres, vises ved å sveipe horisontalt på displayet. Levering av drikker starter når du trykker på ønsket drikknapp.



Eksempel: Cappuccino-knapp

5.2.2 Funksjonslinje

Manuell påfylling

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



Baristafelt – kaffestyrke

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

* Maksimal kaffepulvermengde 14 g per trakteomgang
Kaffens styrke endres én gang som gjelder for neste trakting.



Baristafelt: aktiv/inaktiv

Tilpasning koppstørrelse

For valg av størrelse på drikken for neste drikk. Hvis koppen skyves på regulatoren til høyre, økes fyllmengden, skyves den til venstre, reduseres fyllmengden.

Fyllmengden angis i prosent.

Regulatoren i midten 100, % som innstilt

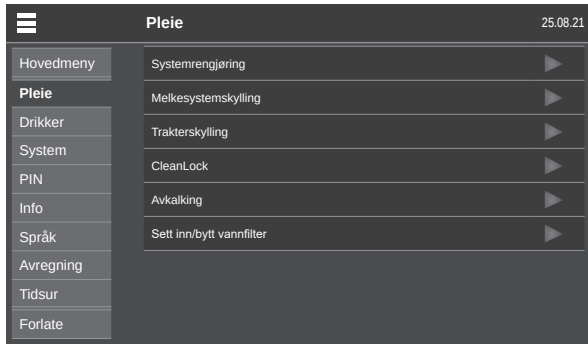
Regulator helt til venstre 50 % mindre

Regulator helt til høyre 50 % mer



Tilpasning koppstørrelse

5.3 Pleie

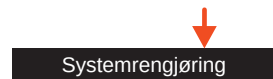


Felt menystyring
▷ Oversikt
side 38

Pleie
▷ fra side 57
HACCP-konsept
▷ fra side 76

Systemrengjøring

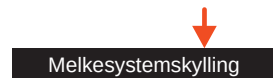
Med eller uten å slå av kaffemaskinen etter systemrengjøringen.
En melding om systemrengjøring vises automatisk etter 6 dager eller 200 trakteomganger.
Etter 7 dager eller 250 trakteomganger sperres leveringen av drikker. Kaffemaskinen kan først brukes igjen etter utført systemrengjøring.



Systemrengjøring
▷ Pleie
fra side 60

Melkesystemskylling

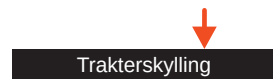
Melkesystemskyllingen skyller melkeslangen, melkedysene og melkeskummen.



Melkesystemskylling
▷ Pleie
side 61

Trakterskylling

Trakterskyllingen er en mellomrengjøring av trakteren.



Trakterskylling
▷ Pleie
side 63

CleanLock

* Trykk på **CleanLock**

En 15-sekunders nedtelling starter.

Nå kan berøringsdisplayet rengjøres.

15 sekunder etter siste berøring aktiveres berøringsskjermen igjen.



CleanLock

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

*Rengjøre betjeningsluke
▷ Pleie
side 66*

Avkalking

Vannhardhet, vanngjennomstrømning og om det benyttes et vannfilter bestemmer gjenværende litre til avkalking er nødvendig.



Avkalking

*Avkalking
▷ Pleie
fra side 64*

Sett inn/bytt vannfilter




Sett inn/bytt vannfilter

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

*Tabell varighet
▷ Igangkjøringsprogram
side 26*

Et vannfilter er nødvendig hvis vannets hardhet er over 5 °dKH for å unngå skader på maskinen.

Vannfilteret må byttes regelmessig.

* Sett inn vannfilteret

* Bekreft at vannfilteret ble satt inn

Et annet vindu åpnes.

* still inn filterkapasiteten

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

Uten vannfilter

* Still inn vannhardhet

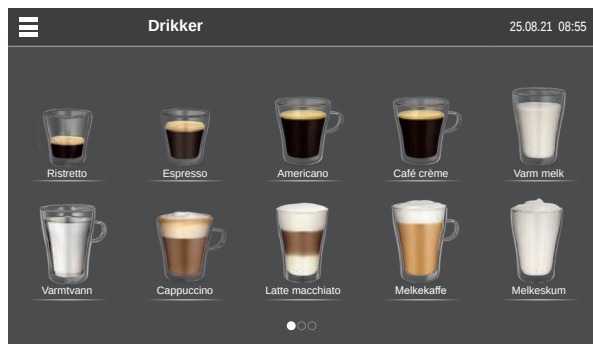


5.4 Drikker



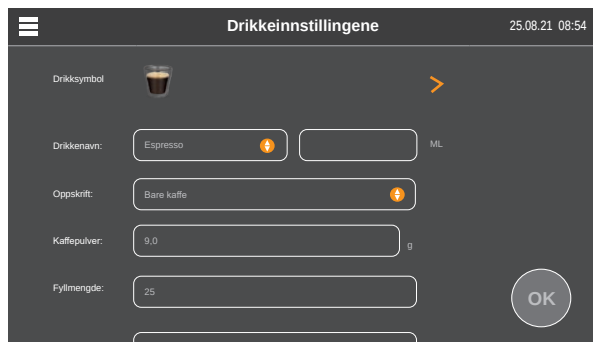
Generelt

Etter å ha åpnet drikkemenyen, vises alle drikkene.



Drikkeinnstillingene

* Trykk på drikkeknappen for å endre oppskriften



Drikkeknapp

Bildet av en drikkeknapp justeres her.
Nye symboler kan legges til via USB-porten.



Eksempel: Espresso-smak

Drikkenavn

* Skriv inn navnet på drikken og totalvolumet (ml)

Oppskrift

* Velg oppskrift (for eksempel bare kaffe)

Kaffepulver

* Skriv inn kaffepulvermengden for oppskriften

Fyllmengde

* Skriv inn kaffemengden (ml)

Kaffetemperatur

* Velg kaffetemperatur (lav, middels, høy)

Alternativ for forhåndstrakting

* Trykk på **Ja** eller **Nei** og velg traktealternativet

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".

Ny drikkoppskrift

- * Bla til siste side med drikker
 - * Trykk på **Legg til drikk**
- Alle parametere kan bestemmes.



Legg til drikk

Endre oppskrifter
▷ *Drikkeinnstillingene*
side 44

Det er en ekstra innstillingsverdi for cappuccino.
I oppskriftsvalget er det to muligheter til levering
av kaffe og melk eller melkeskum.

- Melkeskum + kaffe
- Melkeskum + kaffe (samtidig)

Med valget av rekkefølge kan du bestemme om kaffe
eller melk skal leveres først (kaffe først/kaffe etter)

5.5 System



Fast vanntilkobling

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☐ inaktiv

Innstillinger vannfilter



Hvis regulatoren "Vannhardhet innstilling" skyves til høyre, økes vannhardheten, skyves den til venstre, reduseres vannhardheten.

Med "Vannfilter satt inn" kan vannfilteret aktiveres og varigheten angis.

Reklameinnstilling



Reklameinnstilling

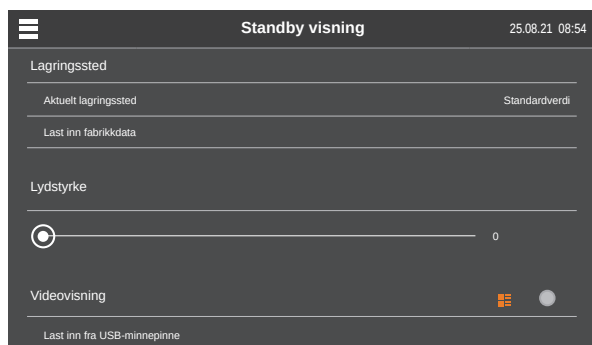
Reklameinnstilling for standby

Reklame vises straks kaffemaskinen veksler til standbymodus

"Last inn fabrikkdata" velges for å tilbakestille kaffemaskinen til fabrikkdata.

✱ Trykk på "Last fra USB-minnepinne"

En video kan lastes inn på kaffemaskinen fra USB-minnepinnen. Hvis regulatoren "Lydstyrke" skyves til høyre, økes lydstyrken, skyves den til venstre, reduseres lydstyrken.



Still inn baristafelt/fyllmengde

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Feltene vises ved driftsberedskap.



Manuell påfylling

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Feltet vises ved driftsberedskap.



Porsjonsjustering

* Kontroller om riktig malegrad er innstilt
En porsjonsjustering bestemmer den riktige kvernytelsen.

Denne kalibreringen blir nødvendig ved endring av bønnetype og etter en viss brukstid på grunn av slitasje på kvernskivene.

Målet er at innstilt verdi skal samsvare med kaffegruten som kastes ut.

Dette er den eneste måten å sørge for at mengden mel som er angitt i oppskriften på drikken, overholdes.

Still inn ønsket malegrad (kundespesifikke krav)

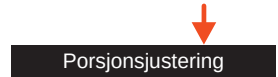
* Fyll bønnebeholderen

* Sett inn kaffemåleskjeen

* Trykk på **Male**

Porsjonsjusteringen starter.

* Følg anvisningene på displayet



Grutkanalen gjennom benken (valgfritt)

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

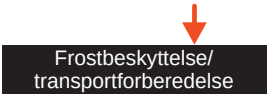
Innstilling klokkeslett/dato

Aktuelt klokkeslett og dato stilles inn her.



Frostbeskyttelse/transportklargjøring

Her starter rutinen for delvis tømning av vannsystemet.
Delvis tømning er nødvendig før transport av speditører eller pakkeleveringstjenester, spesielt i vintermånedene, for å unngå skader.



Tilbakestilling til fabrikkinnstilling

Tilbakestill alle innstillinger på kaffemaskinen til fabrikkinnstillingen.



Import og eksport av drikker og innstillinger

	Drikkeinnstillingene	25.08.21 08:54
Last inn oppskrifter		
Eksporter drikkoppskrifter		
Importer kalibreringsfil		
Eksporter kalibreringsfil		

Tilbakestill alle innstillinger på kaffemaskinen til fabrikkinnstillingen.

Fastvareoppdatering

Nye programvareversjoner lastes inn i kaffemaskinen fra USB-minnepinnen.

- * Last ned den tilgjengelige ZIP-filen fra WMF 950 S-nettstedet
- * Pakk ut ZIP-filen
- * Lagre HMI-filen på en USB-minnepinne
USB-minnepinnen må ha FAT 32-format.
- * Åpne USB-lokket på høyre side av betjeningspanelet
- * Sett inn USB-minnepinnen



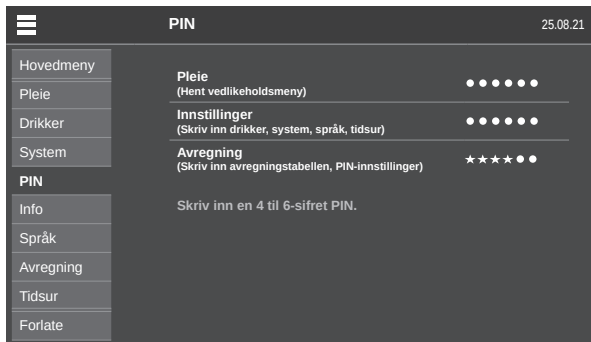
- Oppdateringen må ikke avbrytes.
 - > Ikke slå av kaffemaskinen under programvareoppdateringen.
 - > Ikke fjern USB-minnepinnen.


Fastvareoppdatering**VIKTIG**

- * Åpne System-menyen
- * Trykk på **Fastvareoppdatering**
- * Velg HMI-filen
Enheten starter på nytt.
Oppdateringen ble installert.
- * Fjern USB-minnepinnen etter omstart

5.6 PIN

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



PIN-kodene har en hierarkisk oppbygging.

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:



Drikker



System



Tidsur



Språk



Avregnings-PIN-kode

Inntasting av gyldig PIN gir tilgang til:



Avregning
(med "Slette")



PIN



5.7 Info

Infomenyen viser data om siste rengjøring, avkalking, servicevedlikehold og gjenværende vannfiltervarighet.



	Info	25.08.21
Hovedmeny		
Pleie	CTR: 1.03EU	
Drikker	HMI: 1.08	
System	SN: 0950123456	
PIN	Igangkjøringsdato: 24.10.2020	
Info	Siste trasking (total leveringstid 28,2 s)	25.08.2021 09:11
Språk	Siste melkesystemrengjøring	24.08.2021 17:45
Avregning	Siste systemrengjøring	24.08.2021 17:45
Tidsur	Siste melkesystems skylling	24.08.2021 17:45
Forlate	Siste avkalking	24.08.2021 17:45
	Siste vedlikehold	24.08.2021 17:45
	Gjenværende vannfiltervarighet	24.08.2021 17:45

5.8 Språk

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



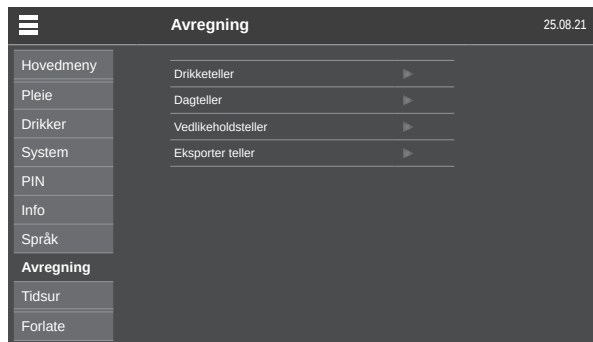
	Språk	25.08.21 08:54
Hovedmeny	简体中文	☐
Pleie	Dansk	☐
Drikker	Deutsch	☐
System	English	☒
PIN	Français	☐
Info	Icelandic	☐
Språk	Italiano	☐
Avregning	日本語	☐
Tidsur		
Forlate		

Standardverdi:  Englisch

5.9 Avregning

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

En protokoll kan lagres på en USB-minnepinne.



Drikketeller

Summen av leverte drikker vises her.



Dagteller

Her vises det daglige antallet leverte drikker.



Vedlikeholdsteller

Den siste rengjøringen og avkalkingen av kaffemaskinen vises her.



Eksporter teller

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



5.10 Tidsur

Innkoblingstid

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

aktiv Innkoblingstiden for kaffemaskinen kan stilles inn. Skriv inn tt:mm.



Innkoblingstid

For eksempel, start på dagen kl. 07.00.

Utkoblingstid

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

aktiv Utkoblingstiden for kaffemaskinen kan stilles inn.



Utkoblingstid

For eksempel, slutt på dagen kl. 18.00.

Nedtelling for automatisk utkobling

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

aktiv En nedtelling til kaffemaskinen slår seg av (sekunder).



Nedtelling for automatisk utkobling

For eksempel 30 sekunder før utkobling.

Last inn fabrikkdata

Tilbakestill alle tidsurinnstillinger på kaffemaskinen til fabrikkinnstillinger.



Last inn fabrikkdata

6 Øvrige innstillinger

6.1 Stille inn malegrad



Klemfare/fare for personskader



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Still malegraden finere

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

Still malegraden grovere

Den ønskede endringen mot grovere malegrad kan stilles inn direkte.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89

- Hvis kaffen renner veldig sakte eller ikke i det hele tatt under levering, må malegraden stilles mot grov (4 eller 5).
- Malegraden stilles inn med dreieknotten på toppen av maskinen. Innstillingsområdet ligger mellom fin (1) og grov (5). Fabrikkinnstilling er 3.
- En grov innstilling anbefales til mørke kaffebønner (4 eller 5).
- Innstillingen for malegrad trer først i kraft etter at 2 kopper kaffe har blitt levert.



Stille inn malegrad

7 Pleie

7.1 Sikkerhetsanvisninger, pleie

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



Helsefare/hygiene

- Melk er svært ømfintlig. I melkesystemet kan det dannes helseskadelige bakterier.
 - > Rengjør melkesystemet daglig etter bruk med melkesystemskyllingen.
 - > Utfør systemrengjøringen senest etter 7 dager eller 250 trakteomganger.
 - > Etter en driftspause (flere dager/uker) anbefaler vi å kjøre rengjøringsprogrammet minst to ganger før maskinen tas i bruk igjen.
 - > Etter systemrengjøring må det utføres en manuell rengjøring av melkeskummen og dampdysen.
 - > Skift ut melkeslangen ved behov, minst hver 6. måned.
 - > 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

7.2 Oversikt rengjøringsintervaller

Pleie					
Daglig	Ukentlig	Regelmessig	Automatisk	Melding	
Rengjøringsprogrammer ▷ fra side 60					
	x				Systemrengjøring
x					Melkesystemskylling
x			x		Skummerskylling
x					Trakterskylling
Avkalking					
				x	Avkalking
Manuelle rengjøringer					
x					Rengjør betjeningsluke (CleanLock)
x					Rengjør grutbeholderen
	x				Rengjør vanntanken
x					Rengjør dryppskålen
x					Rengjør huset
x	x				Manuell rengjøring av melkesystem
		x			Rengjør bønnebeholderen og bønnebeholderlokket



▷ side 64

▷ side 66

▷ side 66

▷ side 67

▷ side 68

▷ side 69

▷ side 69

▷ side 72

Daglig = Minst én gang daglig, og ved behov

Ukentlig = Ukentlig rengjøring

Regelmessig = Regelmessig, ved behov

Automatisk = Automatisk prosess

Melding = Etter melding på displayet

(x) = Daglig ved sterk forurensning

* = Valgfritt (avhengig av utstyr)

7.3 Rengjøringsprogrammer

7.3.1 Systemrengjøring

Systemrengjøringen er et automatisk rengjøringsprogram og rengjør kaffesystemet med en WMF rengjøringstablett.

En melkesystemskylling er en del av systemrengjøringen. Total varighet ca. 10 minutter.

Meldingen om systemrengjøring vises automatisk etter 200 trakteomganger, senest etter 6 dager. Levering av drikker sperres etter 250 trakteomganger, senest etter 7 dager. Kaffemaskinen kan først brukes igjen etter utført systemrengjøring.



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

Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding



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

FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

 Rengjøringsprogrammet gjennomfører systemrengjøringen trinnvis via displayet. Følg meldingen.

VIKTIG



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

VIKTIG

Click+Clean-adapteren er nødvendig til rengjøringen. Melkesystemrengjøringen skal utføres etter 250 traktinger, senest etter 7 dager.

Starte

- * Hent pleiemenyen
- * Trykk på **Systemrengjøring**
- * Følg angivelsene på displayet



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

7.3.2 Melkesystemskylling**Helsefare/fare for skålding**

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

**FORSIKTIG**

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Melkesystemskylling kan startes individuelt. Dette er nyttig dersom det er lange pauser mellom levering av drikker med melk. Melkesystemskyllingen skyller melkeslangen med melkedysene og melkeskummeren.

- * Hent pleiemenyen
- * Trykk på **Melkesystemskylling**
- * Følg angivelsene på displayet

7.3.3 Skummerskylling



Helsefare/fare for skålding



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

En automatisk skummerskylling starter tre minutter etter den siste leveringen av en melkedrikk. Før den automatiske starten av skummerskyllingen kan det høres et varselsignal.

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



Hvis melkeskyllingen er satt til "inaktiv", må melkesystemet rengjøres manuelt hver dag, også for Click+Clean-maskiner.

 **FORSIKTIG**

*Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7*

MERKNAD

7.3.4 Trakterskylling



Helsefare/fare for skålding



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Før den automatiske starten av trakterskyllingen kan det høres et akustisk varselsignal.

Under skyllingen må ingen tidligere leverte drikker plasseres under kombiutløpet.

- * Hent pleiemenyen
- * Trykk på **Trakterskylling**
- * Følg angivelsene på displayet

7.4 Avkalking



Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Forbrenningsfare



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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



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

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89

Tidspunktet for avkalking avhenger av vannets hardhet, vanngjennomstrømningen og om det benyttes et vannfilter. Tidspunktet beregnes og vises av WMF 950 S. Avkalkingen består av fire avsnitt.

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



Avkalkingsprogrammet tar ca. 40 minutter.
Programmet må ikke avbrytes på noe tidspunkt.

Følgende er nødvendig for avkalkingen:

- 150 ml WMF flytende avkalkingsmiddel



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

VIKTIG

Hent avkalkingsprogrammet

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

Avkalkingen varer i ca. 40 minutter.

▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Avkalking



- Med fast vanntilkobling er det ikke noe vannfilter i vanntanken.
 - > Rengjør flottøren og tilbakeslagsventilen regelmessig.

VIKTIG

7.5 Manuelle rengjøringer

Bestillingsnumre for
WMF pleieprogram
▷ Tilbehør og reservedeler
side 93

7.5.1 Rengjør betjeningsluke (CleanLock)

* Trykk på **CleanLock**

En 15-sekunders nedtelling starter.

Nå kan berøringsdisplayet rengjøres.

15 sekunder etter siste berøring aktiveres berøringsskjermen igjen.



Fare for skålding

- Vær oppmerksom på varme overflater i nærheten av betjeningspanelet.
- Det er fare for personskader hvis levering av en drikk utløses ved et uhell.
- > Sperr alltid berøringsdisplayet før rengjøring med "CleanLock".



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



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

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89

7.5.2 Rengjør grutbeholderen (grutrenne, tilleggsutstyr)

- * Fjern dryppskålen
- * Fjern grutbeholderen
- * 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 89

7.5.3 Rengjør vanntanken



Helsefare/hygiene

- > Hvis vannet står i vanntanken i lengre tid, må det skiftes regelmessig, ellers kan helse og sikkerhet settes i fare.

- * Ta ut og tøm vanntanken
- * Rengjør vanntanken ukentlig med en standard rengjøringsbørste
- * Rengjør flottøren og tilbakeslagsventilen regelmessig
- * Skyll vanntanken grundig med drikkevann
- * Fyll vanntanken med rent drikkevann og sett den inn igjen



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



7.5.4 Rengjør dryppskålen



Fare for skålding



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

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



7.5.5 Rengjør huset



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

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

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89

Merknad

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

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

7.5.6 Manuell rengjøring av melkesystem

Daglig: uten Click+Clean

Ukentlig: med Click+Clean



Fare for skålding

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Helsefare

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

- * Utfør en melkesystemskylling
- * Trekk ut melkeslangen
- * Trykk melkeskummeren på siden av nesen og trekk den ut med dampdysen og melkeslangen
- * Demonter melkeskummeren i sine enkelte deler
- * Ta ut melkeskummertetningen på utløpet
- * Skru ut melkedysen
- * Rengjør de enkelte delene grundig under rennende, varmt vann



- * Rengjør kombiutløpet med en fuktig klut
- * Rengjør kanalene og koblingene med den medfølgende rengjøringsbørsten



Den demonterte melkeslangen med melkedysen kan om nødvendig rengjøres med rengjøringsbørsten. (33 2408 0000 og 33 4136 8000)

- * Fjern Click+Clean-adapteren fra melkeslangen
- * Sett børsten inn i begge slangeender og inn i melkedysen og bruk den til å rengjøre alle områder
- * Gjenta prosessen så ofte som nødvendig for å oppnå et rent resultat
- * Bland 5 ml WMF spesialrengjøringsmiddel med 500 ml varmt drikkevann
- * Legg alle enkeltdelene, også rengjøringsbørsten, i den klargjorte rengjøringsvæsken



Alle deler må være fullstendig dekket med rengjøringsvæsken i minst 5 timer.

- * Rengjør alle delene grundig med en børste
- * Skyll alle delene meget grundig med drikkevann





Helsefare/hygiene

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Dampdysen uten melkeskummer kan blåse ut varm damp.
- > Monter aldri dampdysen uten melkeskummer.
- > Pass på varme overflater ved demontering. Varmtvann renner ut av Click+Clean-adapteren og ut av varmtvannsutløpet.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

* Monter melkeskummeren

Fukt delene som skal monteres sammen, bruk ikke fett.

* Monter delene sammen og trykk fast

* Sett inn melkeskummeren i kombiutløpet igjen

Rengjør melkeslangen

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

Denne prosedyren hindrer at det blir sittende luftblærer i melkeslangen.

Alle deler må være fullstendig dekket med rengjøringsløsningen.



Rengjøringsbørste (33 4136 8000)



Forbrenningsfare/fare for skålding

- Hvis Click+Clean-adapteren ikke er riktig montert eller hvis melkeslangen henger ned, kan varmt vann renne ut under rengjøringen.
- > Ikke bruk kaffemaskinen hvis Click+Clean-adapteren ikke er fullstendig montert.



Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

7.5.7 Rengjør bønnebeholderen og bønnebeholderlokket

Bønnebeholderen og bønnebeholderlokket kan rengjøres ved behov og med regelmessige 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.



**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.
- > Etter en lang driftspause fjernes bønnebeholderen og rengjøres og det leveres minst tre drikker.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89

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

Kaffemaskinen slås av.

- * Trekk ut støpselet
- * Fjern lokket på bønnebeholderen
- * Rengjør undersiden av lokket på bønnebeholderen med en fuktig klut
- * Rengjør området rundt låsemekanismen grundig med rengjøringsbørstene fra tilbehøret
- * Åpne bønnebeholderen med en kvart omdreining med spaken til den er helt ulåst
- * Tøm bønnebeholderen
- * Rengjør bønnebeholderen med en fuktig klut
- * La bønnebeholderen tørke fullstendig
- * Fyll bønnebeholderen
- * Lukk bønnebeholderen med en kvart omdreining av spaken fremover
- * Sett på lokket på bønnebeholderen



7.6 Start på nytt etter en lengre pause

- * Fjern og rengjør bønnebeholderen etter en lengre driftspause
- * Sett på bønnebeholderen igjen og fyll den etter behov
- * Lever ut minst tre drikker. Dette vil sikre at det brukes nye bønner.

Igangkjøringsfunksjon

Hvis maskinen skal tas ut av drift i lengre tid, anbefaler vi fremgangsmåten beskrevet nedenfor.

Vær også oppmerksom på alle anvisningene i bruker håndboken for WMF-kaffemaskinen, redskapene og tilbehøret.

- * Utfør en komplett systemrengjøring inkludert en melkesystemrengjøring
- * Utfør hele rengjøringsprosessen en gang til
- * Trekk ut strømledningen til kaffemaskinen
- * Steng vanntilførselen på stedet eller tøm vanntanken
- * Sett vanntanken tilbake på plass

* Fjern alle avtakbare deler fra kaffemaskinen

Dette er følgende deler:

Bønnebeholder, trakteenhet, vanntank, melkeskummer, melkeslangene, grutbeholder, gryppskål

* Rengjør alle deler i henhold til anvisningen i brukerhåndboken

* La alle deler tørke før du setter dem inn igjen

* Sett inn alle delene igjen

Merknad: For enkelte modeller må enkeltdeler demonteres og monteres igjen.

* Følg brukerhåndboken

* Rengjør maskinen innvendig, bak grutbeholderen

* På maskiner med grutkanal gjennom benken rengjøres grutrennen og grutbeholderen

* Rengjør tankene i henhold til anvisningene

Hvis det er fare for frost på oppstillingsstedet, oppbevares maskinen på et beskyttet sted. Kontakt serviceavdelingen om frostsikring.

8 HACCP-konsept

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

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

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.



Protokollene for de siste rengjøringene kan hentes frem via infofeltet

"Forskrift om næringsmiddelhygiene av 05.08.1997"

Bruk vårt HACCP-konsept til oppfølging av regelmessig rengjøring.

Bruk bare rengjøringsmidler godkjent av WMF.

*Følg kapittelet Pleie
▷ fra side 57*

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.

Anbefaling:

bruk langtidsholdbar melk med 1,5% fett.

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.

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

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

HACCP-konsept

Måned _____ År _____

Bruk bare avkjølt langtidsholdbar melk, da det ellers ikke kan utelukkes helseisiko på grunn av mikrobakterier!

Bruk kun produkter med en minimums holdbarhetsdato som ikke er utløpt.

Rengjøringsstrinn:

Daglig

1. Utkoblingsskylling
 > Starter automatisk når kaffemaskinen slås av.
 Melkesystems skylling utføres ved utkoblingsskyllingen
2. Rengjør betjeningspanelet, grutbeholderen, dryppskålen og huset
 > Brukerhåndbok, kapittel Pleie

Ukentlig

3. Systemrengjøring (trakterrengjøring)
4. Manuell rengjøring av melkesystem
 Rengjøring av vanntank

Regelmessig

5. Rengjør bønnebeholder
 Rengjør kombiutløpet
 > Brukerhåndbok, kapittel Pleie

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

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

9 Vedlikehold og avkalking

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

Vedlikeholdstidspunktet avhenger av varigheten på bruken og varsles på displayet.

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

9.1 Vedlikehold

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

Følgende vedlikeholdstiltak må utføres:

- Avkalking, dette kan utføres av brukeren/eieren selv.

*Meldinger service og vedlikehold
▷ Meldinger og merknader
side 80*

*Avkalking
▷ Programvare ▷ Pleie ▷ Avkalking
side 64*

- 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 80*

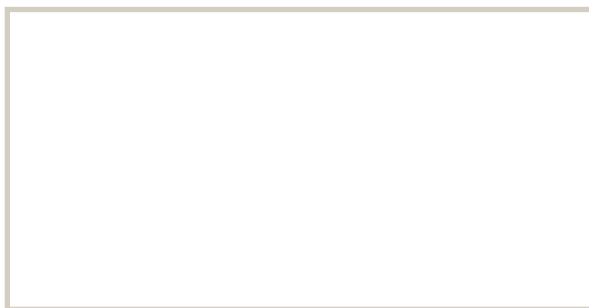
9.2 WMF Service

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.



10 Meldinger og merknader

10.1 Meldinger om betjening

Etterfyll bøner

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

Åpne stengekranen

- * Åpne stoppekranen og bekreft

Tøm grutbeholderen

- * Tøm grutbeholderen

Grutbeholderen mangler

- * Sett inn grutbeholderen riktig igjen

Bytt vannfilter

- * Bytt vannfilter

Følg brukerhåndboken til vannfilteret!

- * Tilkall WMF Service ved behov

Tilkall WMF Service

Visning av feilnummer

Service melding

Servicevedlikehold etter melding på displayet.

- * Tilkall WMF Service

Merknad

For kaffemaskiner med fast vanntilkobling anbefaler vi å bruke et vannfilter.

*Feilmeldinger og problemer
▷ side 81*

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

10.2 Feilmeldinger og problemer

Grunnleggende fremgangsmåte ved visning av feilmeldinger eller problemer.

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

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

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

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

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

Din WMF 950 S er utstyrt med et diagnoseprogram. Feil vises på displayet. Feilmeldinger kan også skyldes forstyrrelser i strømforsyningen.

Feilmeldingen og feilnummeret vises.



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

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

MERKNAD

Feil-nummer	Feil-beskrivelse	Mulig løsning
2	Ingen temperatur ble oppdaget	* Slå kaffemaskinen av og på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service

10.3 Feil med feilindikator

Feilindikasjon	Feil-beskrivelse	Mulig løsning
Systemet er tomt	Ingen gjennomstrømning ble oppdaget av DFM under skylling, varmtvannslevering eller damplevering	* Kontroller om vanntilkoblingen er riktig valgt
Trakteposisjonsfeil	Koblingen til trakteren er ikke riktig plassert	* Slå kaffemaskinen av og på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
Lav temperatur	Lav temperatur (under 0 °C) oppdaget av NTC	* Kontroller omgivelsestemperaturen
Sett inn vanntanken	Vanntanken er ikke satt inn riktig	* Kontroller at vanntanken er plassert riktig * Sett vanntanken tilbake på plass
Fyll vanntanken	Det er lite vann i vanntanken	* Kontroller at vanntanken er tom * Fyll vanntanken * Sett vanntanken tilbake på plass

Feilindikasjon	Feil-beskrivelse	Mulig løsning
Vanntrykk mangler	Ingen gjennomstrømning registrert av DFM under kaffeleveringen	* Kontroller om vannforsyningen er åpnet * Kontroller om vanntilkoblingen er riktig valgt * Få kontrollert vannforsyningen og vanntrykket på stedet av fagfolk * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service Midlertidig løsning * Deaktiver "fast vanntilkobling" og bruk maskinen via vanntanken <i>Fast vanntilkobling ▷ System, side 47</i>
Sett inn bønnebeholderen	Bønnebeholderen er ikke satt inn riktig	* Kontroller at bønnebeholderen er satt inn riktig
Fyll bønnebeholderen	Bønnene er brukt opp	* Kontroller at bønnebeholderen er tom * Fyll bønnebeholderen
Varmt vann utleveres i stedet for kaffe	Kaffebønnene er fylt på, men feilen vedvarer	* Kontroller at spaken på bønnebeholderen er riktig lukket og at trakten er åpen
Sett inn dryppskålen igjen	Dryppskålen er ikke satt inn riktig	* Kontroller at dryppskålen er plassert riktig * Kontroller at lokket sitter godt fast på grutbeholderen <i>▷ Betjening ▷ Dryppskål, side 34</i>
Tøm dryppskålen	Dryppskålen er full	* Kontroller om dryppskålen er full * Rengjør og tork vannnivåsensoren i metall
Tøm grutbeholderen	Grutbeholderen er full	* Kontroller grutbeholderen og tøm den om nødvendig

Feilindikasjon	Mulig løsning
Kvernen er blokkert 	* Slå av kaffemaskinen og koble den fra strømmettet * Ta ut bønnebeholderen * Fjern alle kaffebønner fra kvernen * Still malegraden grovere * Sett på bønnebeholderen * Koble kaffemaskinen til strømforsyningen igjen og slå den på * Lever en testdrikk * Still deretter inn kverningsgraden etter ønske <i>▷ Øvrige innstillinger ▷ Stille inn malegrad, side 56</i> * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
Dryppskålen kan ikke settes inn	* Kontroller at dryppskålen er trukket ut mens trakteren ikke er i utgangsposisjon * Fjern grutbeholderen * Sett inn dryppskålen igjen <i>Trakteren kjører tilbake til utgangsposisjon igjen.</i> * Ta ut dryppskålen igjen * Plasser grutbeholderen * Sett inn dryppskålen igjen
USB-minnepinne ble ikke registrert	* Formater USB-minnepinnen til FAT32-format

11 Sikkerhet og garanti

11.1 Farer for kaffemaskinen



Følg anvisningene

For skader forårsaket av manglende overholdelse av disse forskriftene, påtar vi oss ikke noe ansvar. Overhold anvisningene for bruk og installasjon.

Installasjonssted

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

Kaffekvern

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

VIKTIG

*Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 89*

*Bruk og installasjon
▷ fra side 16*

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

- For drikkevann med en karbonathardhet over 5 °dKH må et WMF-vannfilter brukes oppstrøms. Hvis vannfilteret anbefalt av WMF Service ikke brukes, kan det skade kaffemaskinen (f.eks. på grunn av forkalkning).
- Av forsikringsrettslige grunner må den elektriske hovedbryteren alltid slås av eller nettstøpselet trekkes ut etter bruk. På maskiner med fast vanntilkobling må hovedkranen for vannforsyningen være stengt.
- Til kaffemaskiner med fast vanntilkobling anbefaler vi sterkt også å koble til vannavløp. Ellers kan dryppskålen renne over og for eksempel forårsake skader på møbler.
- Uten tilkobling til vannavløp kan vann renne ut over dryppskålen. Dette vannet kan treffe strømførende deler av kaffemaskinen og dermed forårsake brann.
 - Lukk alltid hovedkranen på vanntilførselen på slutten av arbeidsdagen.
 - Tøm alltid dryppskålen.
 - Koble kaffemaskinen til et vannavløp.
- 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 60

11.2 Retningslinjer

Produsent: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Germany)

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

Ovennevnte produsent erklærer at denne kaffemaskinen 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 gyldige landsspesifikke bestemmelsene.

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 79

11.3 Driftsansvarliges plikter

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

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

Driftsansvarlig skal sørge for at elektriske anlegg og installasjoner er i forskriftsmessig stand (f.eks. i henhold til DGUV forskrift 3). For å garantere kaffemaskinens driftssikkerhet skal bl.a. sikkerhetsventilene og trykkbeholderne kontrolleres regelmessig.

Disse tiltakene gjennomføres som en del av vedlikeholdet som enten utføres av WMF Service eller servicepersonell som WMF har godkjent.

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

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

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

Batteriet til BTLE-sensoren må samles inn separat fra det usorterte restavfallet.

Slett personopplysninger på den gamle enheten før avfallsbehandling.

*WMF spesialrengjøringsmiddel
> Tilbehør og reservedeler
side 93*



Dette symbolet finner du på typeskiltet og i brukerhåndboken på side 87.

11.4 Garantikrav



Følg anvisningene

- For skader forårsaket av manglende overholdelse av disse forskriftene, påtar vi oss ikke noe ansvar.
 - > Overhold anvisningene for bruk og installasjon.

VIKTIG

Bruk og installasjon
▷ fra side 16

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 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 78

Vedlegg: Tekniske data

Ytre mål	Bredde 303 mm Dybde 528 mm Høyde 562 mm
Tomvekt	22 kg
Vanntilførsel	3/8" slangetilkobling med hovedkran og forfilter med en maskevidde på 0,08 mm, montert av kunden. ⁽¹⁾ Minst 0,2 MPa (2 bar) flyttrykk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar). Viktig! Hvis flyttrykket på stedet overstiger 0,6 MPa (6 bar), må det installeres en trykkreduksjonsventil oppstrøms, som må stilles inn på maksimalt 0,6 MPa (6 bar). Maksimal tilførselstemperatur 35 °C. Slangesettet som leveres med den nye kaffemaskinen, vanntilkoblingssettet eller med det nye vannfilteret, må benyttes. Gamle slangesett må ikke brukes.
Vannkvalitet	For drikkevann med en karbonathardhet over 5 °dKH må et WMF-vannfilter brukes oppstrøms.
Vanntankvolum	ca. 1,8 l
Bruk i høyder over NN	<2000 m
Nominell ytelse	2,6–2,8 kW
Spenningsforsyning	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
Belysning	LED-klasse 1
Verneklasse	IP X0
Beskyttelsesklasse	
Konstant lydtrykknivå (Lpa)	<70 dB(A) ⁽²⁾

Med forbehold om tekniske endringer.

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ A-testet lydtrykknivå Lpa (slow) og Lpa (impuls) på brukerens arbeidsplass ligger under 70 dB(A) i samtlige driftsmoduser.

Omgivelsestemperatur	+5 °C til maksimalt +35 °C (tøm vannsystemet ved frost).
Maksimal fuktighet	80% relativ fuktighet, uten kondens. Apparatet må ikke brukes utendørs.
Oppstillingsflate/vannsprut	Enheten skal stå på et vannrett og stabilt, vannresistent og varmeuømfintlig underlag. Enheten må ikke rengjøres med en vannstråle. Enheten må stilles opp slik at den er beskyttet mot vannsprut. Enheten er ikke egnet til å stilles på en flate som spyles eller rengjøres med en vannslange, et dampstråleapparat, et damprengjøringsapparat eller lignende apparater.
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 950 mm. Dersom kaffemaskinens tilkoblinger skal føres gjennom benken og nedover, må man ta hensyn til ledningenes plassbehov slik at det frie arealet under disken kan reduseres.
Monteringsmål vannfilter	Se brukerhåndboken til vannfilteret.

Disse spesifikasjonene for elektrisk tilkobling og de angitte normene gjelder for tilkobling av kaffemaskinen 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).

Vedlegg: Tilbehør og reservedeler

Antall	Enhet	Betegnelse	Bestillingsnr.	Utstyr
Melkelanse				
1	Stykk	WMF melkelanse 248 mm	33 2914 9000	alle
Tilbehør/verktøy				
1	Stykk	Click+Clean-adapter	33 4073 5000	alle
1	Stykk	Melkeslange med melkedyse (grå) ukjølt melk	33 7608 3000	alle
1	Stykk	Melkeslange med melkedyse (svart) avkjølt melk	33 7608 4000	alle
1	Stykk	Bønnebeholder	33 7610 4000	alle
1	Stykk	Bønnebeholderlokk	33 7610 5000	alle
1	Stykk	Nøkkel bønnebeholder	33 7614 0000	alle
1	Stykk	Kaffemåleskje	33 7613 9000	alle
1	Stykk	Strømkabel	33 7606 3000	kun EU
1	Stykk	Lokk manuell påfylling	33 7610 2000	alle
Dryppskål/drypprist/grutbeholder				
1	Stykk	Dryppskål komplett (inkl. grutbeholder)	33 7601 4000	alle
1	Stykk	Dryppgitter	33 7611 2000	alle
Vanntank/fast vanntilkobling				
1	Stykk	Vanntank	33 7607 8000	alle
1	Stykk	Vanntank lokk	33 7614 2000	alle
1	Stykk	Avløpsslange inkl. koblingsstykke	33 7613 8000	kun EU
Kalkfilter/Vannfilter				
1	Pakke	Vannfilter	33 7614 4000	Vanntank
Dokumentasjon/anvisninger				
1	Stykk	Dokumentsett: Brukerhåndbok WMF 950 S	33 7614 1090	alle
Bestillingsnumre for WMF pleieprogram				
1	Pakke	Spesialrengjøringstabletter (100 stykk)	33 2332 4000	alle
1	Flaske	WMF spesialrengjøringsmiddel for melkeskummer	33 0683 6000	alle
2	Flaske	Flytende avkalkingsmiddel	33 7006 2869	alle
1	Stykk	Rengjøringsbørste (liten)	33 2408 0000	alle
1	Stykk	Rengjøringsbørste (stor)	33 4136 8000	alle

Brukerhåndbok i digital utgave

Brukerhåndboken er tilgjengelig digitalt på forskjellige språk.
<https://coffeeconnect.wmf.com>

MediaPool > Tekniske dokumenter > Brukerhåndbok

Indeks

A

Alternativ for forhåndstraking 45
Avbryt drikk 28
Avkalking 43, 64
Avregning 54
Avregnings-PIN-kode 52
Avtakbar dryppskål med dryppgitter 19

B

Baristafelt 19, 48
Baristafelt - kaffestyrke 40
Beregnet bruk 13
Berøringsskjerm 19
Betegnelse på kaffemaskindelen 18
Betjening 27
Bønneholder 19, 31
Bønneholderlås 19
Bruk 15
Brukerhåndbok i digital utgave 94
Bruk og installasjon 16

C

CleanLock 43

D

Dagteller 54
Display Driftsberedskap 18, 40
Driftsberedskap 38
Drikkeinnstillingene 44
Drikkeknapp 45
Drikkeknapper 40
Drikkenavn 45
Drikker 44
Drikketeller 54
Dryppskål 34

E

Eksporter teller 54

F

Farer for brukeren 7
Farer for kaffemaskinen 85
Fastslå vannhardheten 26
Fast vanntilkobling 14, 35, 47
Fastvareoppdatering 51
Feil med feilindikator 82
Feilmeldinger og problemer 81
Felt menystyring 39
Flere trakteomganger 45
Frostbeskyttelse/transportforberedelse 50
Funksjoner hovedmeny 39
Funksjonslinje 40
Funksjonslinje display Driftsberedskap 38
Fyllmengde 19, 45

G

Garantien gjelder ikke 89
Garantikrav 89
Generelle sikkerhetsinstruksjoner 7
Grutbeholder 19, 33
Grutkanalen gjennom benken (valgfritt) 49

H

HACCP-konsept 76
Høydejustering kombiutløp 31
Hygiene 15

I

Igangkjøring 22
Igangkjøringsprogram 24
Import og eksport av drikker og innstillinger 50
Info 53
Innkoblingstid 55
Innstillinger vannfilter 47
Innstilling klokkeslett/dato 50
Innstillings-PIN-kode 52
Installasjonssted 14, 22

K

Kaffepulver 45
Kaffetemperatur 45

L

Last inn fabrikkdata 55
Levering av drikker 28
Levetid 26

M

Manuelle rengjøringer 66
Manuell påfylling 19, 32, 40, 49
Manuell påfylling/tablettoppfylling 19
Manuell rengjøring av melkesystem 69
Meldinger og merknader 80
Meldinger om betjening 80
Melkedyse 29
Melkelanse 20
Melkelevering 29
Melk eller melkeskum 30
Melkesystemskylling 42, 61
Menyfelt 19

N

Nedtelling for automatisk utkobling 55
Ny drikkoppskrift 46

O

Omgivelsestemperatur 15
Oppskrift 45
Ordlste 21
Oversikt 38
Oversikt rengjøringsintervaller 59

P

På/Av-knapp 19
PIN 52
Pleie 42, 57
Porsjonsjustering 49
Presentasjon 18
Programvare 38

R

Reklameinnstilling 48
Reklameinnstilling for standby 48
Rengjør betjeningsluke (CleanLock) 66
Rengjør bønnebeholder 72
Rengjør dryppskålen 68
Rengjør grutbeholderen 66
Rengjør huset 69
Rengjørings-PIN-kode 52
Rengjøringsprogrammer 60
Rengjør lokket på bønnebeholderen 72
Rengjør melkeslangen 72
Rengjør vanntanken 67
Retningslinjer 87

S

Sett inn/bytt vannfilter 43
Sett inn vannfilter til vanntanken 26
Sidevisning 19
Sikkerhet 7
Sikkerhet og garanti 85
Sikkerhetsanvisninger, betjening 27
Sikkerhetsanvisninger, pleie 57
Skummerskylling 62
Slå av kaffemaskinen 37
Slå på kaffemaskinen 28
Språk 53
Stille inn malegrad 56
System 47
Systemrengjøring 42, 60

T

Tegn og symboler i brukerhåndboken 20
Tekniske data 90
Tidsur 55
Tilbakestilling til fabrikkinnstilling 50
Tilbehør og reservedeler 93
Tilpasning koppstørrelse 28, 41, 48
Trakterskylling 42, 63

U

Utkoblingstid 55
Utpakking 23

V

Valgfelt 28
Vanntank 19
Varmtvannslevering 30
Varmtvannsutløp 19
Vedlikehold 78
Vedlikehold og avkalking 78
Vedlikeholdstiller 54

W

WMF Service 79

Ø

Øvrige innstillinger 56

Din nærmeste WMF Service:

© 2021–2022 WMF GmbH

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

Opphavsrett og produksjon/sats og layout:
TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de
Original brukerhåndbok. Trykket i Tyskland.

Med forbehold om tekniske endringer.
23.03.2022



DESIGNED TO PERFORM