



WMF 1500 F

Internal Storage

BRUGGERMANUAL

DANSK

Tillykke med anskaffelsen af en WMF kaffemaskine.

Kaffemaskinen "WMF 1500 F Internal Storage" er en fuldautomatisk kaffemaskine. Kaffemaskinen kan dosere kaffe i portioner. Kaffen kan være friskbrygget eller taget fra forrådsbeholderen.



Følg brugermanualen



- > Læs brugermanualen igennem, inden apparatet tages i brug.
 - > Følg altid brugermanualen nøje, især sikkerhedsanvisningerne og kapitlet Sikkerhed.
 - > Følg advarslerne på kaffemaskinen.
 - > Brugermanualen skal opbevares tilgængeligt for personalet og alle brugere.
-

FORSIGTIG

Vær opmærksom på de forskellige tegn og symboler i brugermanualen
▷ side 22

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6



Livsfare som følge af elektrisk stød



- Berøring af kaffemaskinens indre er livsfarlig på grund af netspændingen.
 - > Åbn aldrig huset.
 - > Løsn aldrig skruer, og afmonter ikke dele af huset.
-

ADVARSEL

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6



Installations- og driftsbetingelser

- Hvis anvisningerne for service og anvisningerne i kapitlet "Tekniske data" tilsidesættes, hæftes der ikke for eventuelle skader.
 - > Følg brugermanualen.
 - > Ibrugtagning, vedligeholdelsesarbejder og reparationer må kun udføres af WMF Service med brug af originale reservedele.
-

VIGTIGT

Tekniske data
▷ fra side 89
Service
▷ fra side 77

| | | |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Sikkerhed | 6 |
| 1.1 | Generelle sikkerhedsanvisninger | 6 |
| 1.2 | Anvendelse i overensstemmelse med formålet | 13 |
| 1.3 | Installations- og driftsbetingelser | 18 |
| 2 | Præsentation | 20 |
| 2.1 | Betegnelser for kaffemaskinens dele | 20 |
| | Display driftsklar | 20 |
| | Ordforklaring | 23 |
| 3 | Betjening | 24 |
| 3.1 | Sikkerhedsanvisninger for betjening | 24 |
| 3.2 | Tænde for kaffemaskinen | 25 |
| 3.3 | Tapning af drikke | 25 |
| | Afbrydelse af udskænkning | 25 |
| 3.3.1 | Tapning af drikke fra forrådsbeholderen (VB) | 26 |
| 3.3.2 | Tapning af drikke friskbrygget | 26 |
| 3.4 | Varmtvandsudløb | 26 |
| 3.5 | Højdeindstilling af udløb | 27 |
| 3.6 | Specielle knapper (option) | 27 |
| 3.7 | Bønnebeholder (aflåselig) | 27 |
| 3.8 | Grumsbeholder | 28 |
| 3.9 | Grumskanal i disk (option) | 28 |
| 3.10 | Spildebakke | 29 |
| 3.11 | Sluk for kaffemaskinen | 29 |
| 4 | Software | 30 |
| 4.1 | Oversigt | 30 |
| | Driftsklar | 30 |
| | Funktionslinje display Driftsklar | 30 |
| | Funktioner hovedmenu | 31 |
| | Felter i Menustyring | 31 |
| | Meldinger på displayet | 31 |
| 4.2 | Display driftsklar | 32 |
| 4.2.1 | Vælgerknapper | 32 |
| 4.2.2 | VB-indstillinger | 33 |
| 4.2.3 | Funktionslinje | 34 |
| | Vælg sproget | 34 |
| | Fri tapning | 34 |
| 4.3 | Display driftsklar i SB-drift | 34 |
| 4.4 | Pleje | 35 |
| | Rengøring af system | 35 |
| | CleanLock | 35 |
| | Vejledninger | 36 |
| | Indstillinger | 36 |
| 4.5 | Drikke | 37 |
| | Generelt | 37 |
| | Påfyldningsmængde og doseringsmåde | 38 |
| | Ændre opskrifter | 39 |
| | Valg af kaffemølle | 41 |
| | Tekst og billede | 43 |
| | Bryggecharger indstilling - forrådsbeholder | 44 |

| | | |
|-------------|--------------------------------------------|----|
| 4.6 | Betjeningsoptioner | 45 |
| | Betjeningselementer | 45 |
| | Knaplayout | 47 |
| | PostSelection | 47 |
| | Forvalg af drikke | 48 |
| | Afbrydelse af udskænkning | 48 |
| | Logo | 49 |
| 4.7 | Info | 50 |
| | Sidste brygning | 50 |
| | Timer | 50 |
| | Service | 50 |
| | Pleje | 50 |
| | Vandfilter og afkalkning | 50 |
| | Protokol | 51 |
| | Remote Service | 51 |
| 4.8 | Afregning | 52 |
| | Tæller | 52 |
| | Salgsapparater | 52 |
| | Ekstern afregning | 52 |
| | Gratisindstillinger | 53 |
| 4.9 | PIN-rettigheder | 53 |
| | Rengørings-PIN-kode | 54 |
| | Indstillings-PIN-kode | 54 |
| | Afregnings-PIN-kode | 54 |
| | Indtast PIN igen | 54 |
| 4.10 | Timer | 55 |
| | Klokkeslæt/dato | 55 |
| | Sommertid | 55 |
| | Tidszone | 55 |
| | Timer | 55 |
| | Timeroversigt og indstilling af timere | 56 |
| | Slet timer | 56 |
| | Timer-dagsoversigt | 56 |
| | Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter | 57 |
| | Knaplayout | 57 |
| | Timer-rengøring | 58 |
| | Driftsmåde VB | 58 |
| 4.11 | System | 59 |
| | Progressionsvisning | 59 |
| | Display og belysning | 59 |
| | Vandfilter | 61 |
| | Temperatur | 62 |
| | Indstilling af formalingsgrad | 62 |
| | Visning af brygningstryk | 62 |
| | Doseringsenhed | 62 |
| | Næringsværdioplysninger | 62 |
| | Tastezoom | 63 |
| | Forrådsbeholder | 63 |
| | Digitale løsninger | 64 |
| 4.12 | Sprog | 64 |
| 4.13 | USB | 64 |
| | Indlæs opskrifter | 64 |
| | Indlæs driksymboler | 64 |
| | Gemte opskrifter | 65 |

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Eksport af tællere..... | 65 |
| HACCP-eksport..... | 65 |
| Sikkerhedskopiering..... | 65 |
| Indlæs data..... | 65 |
| Indlæs sprog..... | 65 |
| Firmwareopdatering..... | 65 |
| 5 Pleje | 66 |
| 5.1 Sikkerhedsanvisninger for pleje | 66 |
| 5.2 Oversigt over rengøringsintervaller | 68 |
| 5.3 Rengøringsprogrammer | 69 |
| 5.3.1 Rengøring af system..... | 69 |
| 5.3.2 Timer-rengøring..... | 70 |
| 5.4 Manuelle rengøringer | 71 |
| 5.4.1 Rengøring af varmtvandsudløb..... | 71 |
| 5.4.2 Rengøring af kaffeudløb..... | 71 |
| 5.4.3 Rengøring af spildbakke..... | 72 |
| 5.4.4 Rengøring af hus..... | 72 |
| 5.4.5 Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)..... | 73 |
| 5.4.6 Rengøring af grumsbeholderen (grumsslisk, option)..... | 73 |
| 5.4.7 Rengøring af bønnebeholderen..... | 74 |
| 6 HACCP-rengøringskoncept | 75 |
| 7 Service og afkalkning | 77 |
| 7.1 Service | 77 |
| 7.2 WMF Service | 77 |
| 8 Meddelelser og henvisninger | 78 |
| 8.1 Meddelelser betjening | 78 |
| 8.2 Fejlmeldinger og fejl | 79 |
| 8.3 Fejl uden fejlmelding | 82 |
| 9 Sikkerhed og garanti | 83 |
| 9.1 Risici for kaffemaskinen | 83 |
| 9.2 Direktiver | 85 |
| 9.3 Ansvarshavendes forpligtelser | 86 |
| 9.4 Ret til garantiydelse | 88 |
| Appendiks: Tekniske data | 89 |
| Tekniske data for kaffemaskine | 89 |
| Appendiks: Tilbehør og reservedele | 93 |
| Indeks | 94 |

1 Sikkerhed



Forkert anvendelse

- Tilsidesættelse af sikkerhedsanvisningerne kan medføre alvorlig tilskadekomst.
- > Overhold alle sikkerhedsanvisninger.
-

 **ADVARSEL**

1.1 Generelle sikkerhedsanvisninger

Risici for personalet

Sikkerheden er en af de vigtigste egenskaber ved produkter fra WMF. Sikkerhedsanordningerne virker dog kun, hvis følgende anvisninger bliver overholdt:



- > Læs brugermanualen igennem, inden apparatet tages i brug.



- > Berør ikke de varme dele på maskinen.
- > Anvend ikke kaffemaskinen, hvis den ikke fungerer fejlfrit eller er beskadiget.
- > Kaffemaskinen må kun benyttes, når den er komplet monteret.
- > De indbyggede sikkerhedsanordninger må under ingen omstændigheder ændres.

 **FORSIGTIG**



> Brugere skal læse brugermanualen før brug for at undgå personskader på grund af forkert betjening.



- > Under konstant opsyn kan dette apparat benyttes af børn fra 8 år og af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, efter at de er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og forstår, hvilke farer der er forbundet med det.
- > Børn må ikke lege med apparatet.
 - > Børn må ikke udføre rengøring og brugerpleje.

 **FORSIGTIG**

Trods alle sikkerhedsanordninger vil der altid være et faremoment, hvis kaffemaskinen betjenes uhensigtsmæssigt eller fejlagtigt. Følgende henvisninger vedr. betjeningen af kaffemaskinen skal overholdes for at undgå sundhedsfare og/eller legemsbeskadigelse:



Livsfare som følge af elektrisk stød



- Berøring af kaffemaskinens indre er livsfarlig på grund af netspændingen.
 - > Åbn aldrig huset.
 - > Løsn aldrig skruer, og afmonter ikke dele af huset.
 - > Undgå at beskadige nettilslutningskablet. Det må ikke knækkes eller klemmes.
 - > Anvend aldrig et beskadiget nettilslutningskabel. Et beskadiget nettilslutningskabel skal udskiftes af producenten eller dennes service for at undgå fare.
 - > Dyp aldrig netstikket i vand eller andre væsker. Hæld ikke vand eller andre væsker over netstikket. Hold altid netstikket tørt.
 - > Inden vedligeholdelse og reparation skal kaffemaskinen adskilles fra strømforsyningen. Det gøres ved at trække stikket ud. Personen, som udfører vedligeholdelsen eller reparationen, skal altid visuelt kunne kontrollere, at strømforsyningen er afbrudt.

 **ADVARSEL**



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Under opvarmningsfasen kan der strømme varmt vand ud af udløbene.
 - Ved tapning af drikke kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene i opvarmningsfasen.
 - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke.
 - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
 - > Stil altid en passende beholder under udløbet før tapning.
-

 **FORSIGTIG**



Fare for tilskadekomst

- Især kan langt hår eller tøjet blive grebet af kværnhovedet og således blive trukket ind i kaffemaskinen.
 - > Beskyt altid håret med et hårnet.
-

 **FORSIGTIG**



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst

 **FORSIGTIG**



- I kaffemaskinen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene eller hænderne.
 - Når betjeningspanelet lukkes, er der risiko for klemning.
 - > Sluk altid kaffemaskinen, og træk netstikket ud, inden du fører hånden ind i kaffemøllen eller åbningen i bryggerenheden.
 - > Luk betjeningspanelet omhyggeligt og forsigtigt.
 - > Før ikke hænderne ind i området, hvor udløbet bevæger sig.
-



Sundhedsfare

 **FORSIGTIG**

- Forarbejd kun produkter, der er egnet til konsum og til anvendelse med kaffemaskinen.
 - > Bønnebeholderne må kun påfyldes materialer, som er beregnede til det pågældende formål.
-



Sundhedsfare

- Rengøringsmidlet og rengøringsgranulatet er lokalirriterende.
- > Overhold sikkerhedsanvisningerne på rengøringsmidlernes emballager.
- > Tilkald WMF Service, hvis rengøringsgranulat-doseringsenheden er tilstoppet.

 **FORSIGTIG**



Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøringen løber der varm rengøringsvæske og varmt vand ud af udløbene.
- De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
- Der kan være varme væsker i spildbakken.
- > Rør aldrig under udløbene, mens rengøringen står på.
- > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske.
- > Bevæg spildbakken forsigtigt.

 **FORSIGTIG**



Risiko for at glide

 **FORSIGTIG**



- Ved forkert brug eller som følge af fejl kan der løbe væske ud af kaffemaskinen. Væske på gulvet medfører risiko for at glide og falde.
- > Kontrollér jævnligt, om kaffemaskinen er tæt, og der ikke løber vand ud.
-

1.2 Anvendelse i overensstemmelse med formålet



Forkert anvendelse

 **ADVARSEL**

- Hvis kaffemaskinen ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, indebærer det en risiko for personskader.
 - > Kaffemaskinen må kun anvendes i overensstemmelse med formålet.

- WMF 1500 F Internal Storage er beregnet til at producere kaffe eller varmt vand i egnede beholdere.
- De anvendte kaffebønner skal være egnede til forarbejdning i kaffemaskinen. Produkterne må ikke længere forarbejdes, når holdbarhedsdatoen er overskredet.
- Dette apparat er forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug og skal betjenes af fagfolk eller instruerede personer i forretninger, kontorer, spisesteder, hoteller eller lignende anvendelsessteder.
- Denne maskine er beregnet til erhvervsmæssig brug ved storforplejning i hotel- og restaurationsbranchen og lignende. Maskinen må installeres på steder med selvbetjening, hvor der er en person til stede, som er ansvarlig for driften. Maskinen må kun betjenes af fagfolk.
- Brugere skal læse brugermanualen før brug for at undgå personskader på grund af forkert betjening.

Opstillingssted

- Apparatet skal være opstillet, hvor det er tydeligt synligt.
- Apparatet skal placeres på et vandret og stabilt, vandfast og varmeresistent underlag.
- Apparatet må ikke rengøres med en vandstråle. Apparatet skal opstilles, så det er beskyttet imod vandstænk.
- Apparatet må ikke opstilles på en flade, der rammes af vand fra en vandslange, en dampstråler, en dampstøvsuger eller lignende.
- Anvend ikke kaffemaskinen udendørs.

Vandtilslutning

På opstillingsstedet:

- 1/2" (TW12) med hovedhane og snavsfilter (250 µm)
- Min. flydetryk 0,36 MPa (3,6 bar) ved 6 l/min.⁽¹⁾



Henvisning

For at indstillingsrutinen for trykbegrænseren fungerer, er et fortryk ved maskintilslutningen på min. 2,4 bar ved 6 l/min. nødvendigt.

Ved lavere tryk er trykforskellen ikke tilstrækkelig til at indstille trykbegrænseren efter nominal værdi.

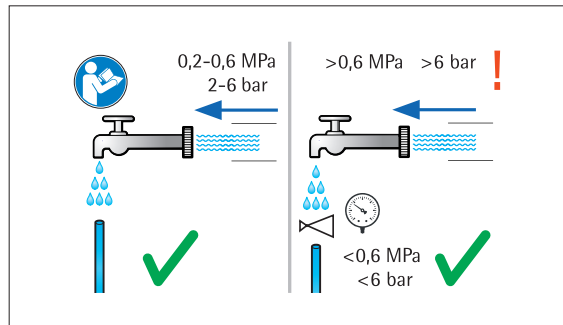
HENVISNING

⁽¹⁾ Tager højde for normale tryktab via vandtilslutningssættet og vandfiltret. Dermed sikres flydetrykket på maskinsiden 0,2 MPa (2 bar) ved 6 l/min, som er nødvendigt for timekapaciteten.

På maskinsiden:

- 1x 1/2" (TW12) boilertilløb
- 1x 3/8" (TW8) skylleledning
- Min. flydetryk 0,2 MPa (2 bar) ved 6 l/min, maks. 0,6 MPa (6 bar)
- Vandtilløbstemperatur maks. 35 °C
- Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine og/eller et nyt vandfilter, skal anvendes. Anvend ikke brugte slangesæt.

Vigtigt! Hvis strømningstrykket på opstillingsstedet overstiger 0,6 MPa (6 bar), er det nødvendigt at forkoble en trykreduktionsventil, der skal indstilles til maks. 0,6 MPa (6 bar).



Afløbstilslutning

Gælder for maskiner uden grumsudskiller

- Når kaffemaskinen tilsluttes et vand afløb, skal der installeres en tragsifon i det ventilerede afløbsrør i overensstemmelse med EN 61770, ZA.5 "Air break to drain".
- Sørg for, at det frie afløb (tragsifon med metalvinkel) er installeret i lodret position. Den angivne hældning på afløbsslangerne (2 %) skal overholdes.
- Det forberedende arbejde på stedet skal udføres af autoriserede installatører iht. såvel generelle, landespecifikke som lokalt gældende forskrifter.

Omgivelsestemperaturer

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

Anvendelse

- Anvendelsen af apparatet er beskrevet i den foreliggende brugermanual. Anvendelser herudover er i modstrid med formålet. Producenten fraskriver sig ethvert ansvar for skader, som opstår heraf.
- **WMF 1500 F Internal Storage må under ingen omstændigheder anvendes til opvarmning eller aftapning af andre væsker end kaffe eller varmt vand (drikke, rengøring).**

Hygiejne

- Den ansvarshavende for kaffemaskinen skal sørge for at opstille apparatet på en sådan måde, at der uhindret kan udføres pleje og service.
- Ved opstilling i kontorer eller lignende steder med selvbetjening skal det personale, som er blevet uddannet i betjeningen af kaffemaskinen, også føre tilsyn med kaffemaskinen. De hertil uddannede personer skal sørge for, at alle serviceforanstaltninger bliver overholdt og skal være til rådighed i tilfælde af forespørgsler fra brugernes side.

1.3 Installations- og driftsbetingelser



Brandfare/fare for ulykke

- > Anvendelses- og installationsbetingelserne, der er beskrevet i kapitlet "Tekniske data", skal overholdes.
 - > Inden netstikket sættes i, skal det kontrolleres, at oplysningerne på typeskiltet svarer til den faste elinstallations spænding.
-

ADVARSEL

Tekniske data
▷ fra side 89



Installations- og driftsbetingelser

- > Anvend kun kaffemaskinen i frostfrie lokaler.
 - > Hvis kaffemaskinen er blevet transporteret eller opbevaret ved temperaturer under 5 °C, skal den hvile ved stuetemperatur i mindst 5 timer.
 - > Vi anbefaler at udføre rengøringsprogrammet mindst to gange, inden kaffemaskinen tages i brug igen efter en længere pause (flere dage/uger).
-

VIGTIGT

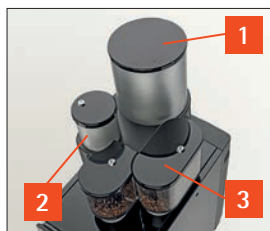
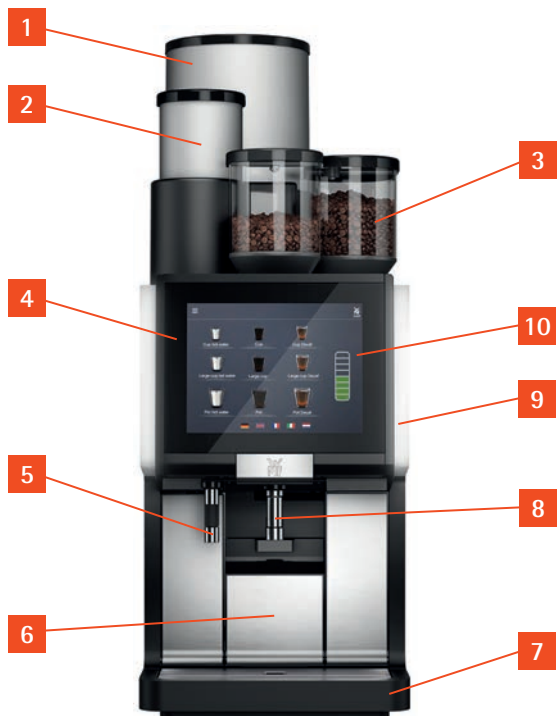
Tekniske data
▷ fra side 89

Service
▷ fra side 77

Den ansvarshavende bruger af apparatet skal sørge for den elektriske tilslutning, vandtilslutning og afløbstilslutningen på opstillingsstedet. Disse skal udføres af autoriserede installatører iht. såvel generelle, landespecifikke som lokalt gældende forskrifter. WMF Service må udelukkende etablere forbindelsen mellem kaffemaskinen og de dertil forberedte tilslutninger. Service har hverken tilladelse til eller kan påtage sig ansvaret for udførelse af installationsarbejde for kunden. Tilslutning og ibrugtagning af apparatet må kun foretages af WMF Service.

2 Præsentation

2.1 Betegnelser for kaffemaskinens dele



Display driftsklar



Toplinje

Funktionslinje

- 1 Forrådsbeholder (VB)
- 2 Rengøringsgranulatbeholder
- 3 Bønnebeholder (op til 2), aflåselig
- 4 Betjeningspanel
- 5 Varmtvandsudløb
- 6 Grumsbeholder
- 7 Spildbakke
- 8 Kaffeudløb
- 9 Sidebelysning/eventvisning
- 10 Touch-display for vælgerknapper og indstillinger
- 11 Tænd/sluk-knap

Display driftsklar

- 12 VB-indstillinger (konfiguration og niveauvisning)
- 13 Vælgerknap kaffe (kop, krus, kande)
- 14 Vælgerknap 2. bønnesort, f.eks. Decaf (kop, krus, kande)
- 15 Vælgerknap varmt vand (kop, krus, kande)
- 16 Menufelt (åbner hovedmenuen)
- 17 Valg af sprog (flag)

Felterne og knapperne på displayet er til rådighed afhængigt af indstilling og maskinversion. De her viste funktioner er eksempler.
Software ▷ fra side 30

Tegn og symboler i brugermanualen



Sikkerhedsanvisninger vedr. personskader

Hvis sikkerhedsanvisningerne ignoreres, kan en fejlbetjening medføre lettere til alvorlig tilskadekomst.

ADVARSEL

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6



Sikkerhedsanvisninger vedr. personskader

Hvis sikkerhedsanvisningerne ignoreres, kan en fejlbetjening medføre lettere tilskadekomst.

FORSIGTIG

Sikkerhedsanvisninger for betjening
▷ side 24
Sikkerhedsanvisninger for pleje
▷ side 66
Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6



Elektrisk stød



Risiko for at glide



Risiko for klemning



Varme overflader



Henvisninger vedr. materielle skader

- for kaffemaskinen
 - for opstillingsstedet
 - > Følg altid brugermanualen nøje.
-

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 88
Tekniske data
▷ fra side 89



Henvisning/tips

- Henvisninger og tips om sikker og enkel betjening.
-

HENVISNING

TIPS

Ordforklaring

| Begreb | Definition |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| • | • Opremsninger, valgmuligheder |
| * | * Enkelte arbejdsstrin |
| <i>Kursiv tekst</i> | <i>Status for kaffemaskinen og/eller forklaring på de automatisk udførte trin.</i> |
| Decaf | Koffeinfri kaffe |
| FB | Friskbrygget |
| Grumsslisk | ▷ Grumskanal i disk, side 28 |
| Grumsudskiller | Enhed, der opsamler kaffegrumset |
| Hovedhane | Vandafspærringsventil, vinkelventil |
| Jet-brygning | Bryggemetode til hurtig tilberedning med større kaffepulverforbrug |
| Karbonathårdhed | Angives i °dKH. Vandhårdhed er en angivelse af, hvor meget kalk der er opløst i drikkevandet. |
| Levetid | F.eks.: vandfiltrets literkapacitet |
| Præ-infusion | Kaffen bliver opvarmet kort inden brygningen, fordi den derved afgiver flere aromastoffer |
| SB-drift | Kunde-selvbetjening |
| Skylning | Mellemrengøring |
| Tapning af drikke | Tapning af kaffe eller varmt vand (f.eks. til te) |
| VB | Forrådsbeholder |

3 Betjening

3.1 Sikkerhedsanvisninger for betjening



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Under opvarmningsfasen kan der strømme varmt vand ud af udløbene.
 - Ved tapning af drikke kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene i opvarmningsfasen.
 - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke.
 - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
 - > Stil altid en passende beholder under udløbet før tapning.
-

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6*



Sundhedsfare

- Forarbejd kun produkter, der er egnet til konsum og til anvendelse med kaffemaskinen.
 - > Bønnebeholderne må kun påfyldes materialer, som er beregnede til det pågældende formål.
-

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6*



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- I kaffemaskinen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene eller hænderne.
 - > Sluk altid kaffemaskinen, og træk netstikket ud, inden du fører hånden ind i kaffemøllen eller åbningen i bryggerenheden.
-

 **FORSIGTIG**

3.2 Tænde for kaffemaskinen

- * Skub betjeningspanelet opad
Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.
- * Tryk på tænd/sluk-knappen, til der lyder et signal
Kaffemaskinen bliver tændt og begynder at varme op. En automatisk varmskylning starter.
- Når kaffemaskinen er klar til tapning af drikke, viser displayet Driftsklar.*

Kaffemaskinen kan tændes via timeren.



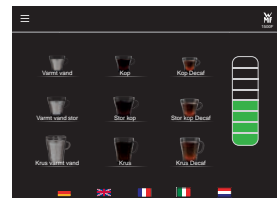
Adgangskontrol med PIN-kode
▷ PIN-rettigeheder
side 53

Indstilling af
timer-tænd/sluk-tidspunkter
▷ Timer
side 57

3.3 Tapning af drikke

Når der trykkes på en vælgerknap, starter tapningen af den indstillede drik.

- Belyst knap = klar til tapning
 - Knap uden lys = ikke klar til tapning/låst knap
- * Stil en beholder af passende størrelse under det pågældende udløb
 - * Tryk på den ønskede vælgerknap



Knapplayout
▷ Betjeningsoptioner
side 47

Afbrydelse af udskænkning

- * Tryk igen på vælgerknappen

Afbrydelse af udskænkning
▷ Betjeningsoptioner
side 48

3.3.1 Tapning af drikke fra forrådsbeholderen (VB)

* Stil en passende stor beholder under kaffeudløbet

* Tryk på den ønskede vælgerknap

Kaffen tappes i forskellige mængder, afhængigt af vælgerknappernes indstilling.

Indstillelige optioner: enkelt kop, krus og lille kande.

Mens der brygges kaffe til forrådsbeholderen (VB), er det ikke muligt samtidigt at tappe drikkevarer fra forrådsbeholderen.

Når VB-driften ikke er aktiv, bliver kaffedrikkene friskbrygget.

Indstilling af drikstørrelse/mængde

▷ *Drikke*

side 37

3.3.2 Tapning af drikke friskbrygget

Alt efter udstyr (1 eller 2 kværne) kan friskbrygget kaffe brygges fra den anden kværn. Når VB-driften ikke er aktiv, bliver kaffedrikkene friskbrygget fra standardkværnen.

* Stil en passende stor beholder under kaffeudløbet

* Tryk på den ønskede vælgerknap

Kaffen tappes i forskellige mængder, afhængigt af vælgerknappernes indstilling.

Indstillelige optioner: enkelt kop, krus og lille kande.

Indstilling af drikstørrelse/mængde

▷ *Drikke*

side 37

3.4 Varmtvandsudløb

* Stil en passende beholder under varmtvandsudløbet

* Tryk på varmtvandsknappen

Tapningen sker iht. den indstillede doseringsmåde.



3.5 Højdeindstilling af udløb

Udløbene kan tages af. Når udløbet er taget af, er frihøjden større. På den måde kan man fylde kanderne.

Frihøjde

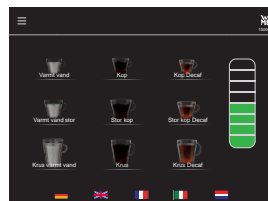
- Kaffeudløb: 165–220 mm
- Varmtvandsudløb: 165–210 mm

* Tag fat i udløbet, og træk det af



3.6 Specielle knapper (option)

Der er mulighed for efter ønske at vælge specialknapper til forvalg på op til fem sprog.



Indstilling og forvalg af sprog
▷ Sprog
side 46

3.7 Bønnebeholder (aflåselig)

- Fyld beholderne op i tide.
- Fyld maksimalt beholderne op til en dags forbrug, så indholdet altid er frisk.



- Fremmedlegemer kan beskadige kaffemøllen. Disse skader er ikke dækket af garantien.
▷ Pas på, at der ikke kommer fremmedlegemer i bønnebeholderen.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 88

3.8 Grumsbeholder

Det brugte kaffegrums bliver opbevaret i grumsbeholderen. Der kommer en meddelelse frem på displayet, når grumsbeholderen skal tømmes. Tapning af drikke er låst, når grumsbeholderen er taget ud.

Der er plads til ca. 450 g malet kaffe i grumsbeholderen.

- * Tag grumsbeholderen ud
- * Tøm grumsbeholderen, og sæt den på plads igen
- * Bekræft proceduren på displayet



Rengøring af grumsbeholderen
▷ Manuelle rengøringer
side 73



- Grumsbeholderen kan blive overfyldt, hvis den ikke er tom, når den sættes ind. Selve kaffemaskinen kan blive tilsmudset. Det kan medføre andre skader.
 - > Grumsbeholderen skal altid tømmes, før den sættes på plads.
 - > Kan grumsbeholderen ikke sættes på plads, skal skakten kontrolleres for rester af kaffegrums og i givet fald rengøres.

3.9 Grumskanal i disk (option)

Kaffemaskinen kan udstyres med en kanal til kaffegrums, som føres gennem disken. I så fald er der en åbning både i grumsbeholderen og i kaffemaskinens bund, som fortsætter ned igennem disken hos brugeren. Kaffegrumsen bliver opsamlet i en separat beholder, som er placeret under disken.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 88

Vigtigt

Rengør grumsslisen dagligt
▷ Manuelle rengøringer
side 73

3.10 Spildbakke



Fare for skoldning



- Der kan være varme væsker i spildbakken.
- > Bevæg spildbakken forsigtigt.
- > Vær omhyggelig, når spildbakken sættes på plads, så der ikke ved et uheld spildes vand.

Ved kaffemaskiner med afløbstilslutning kan spildbakken ligeledes tages af (f.eks. til rengøring).

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 6

Rengør spildbakken dagligt

Pleje

▷ fra side 66



3.11 Sluk for kaffemaskinen



Overhold hygiejneanvisningerne

- I kaffemaskinen kan sundhedsskadelige bakterier formere sig.
- > Inden der slukkes for kaffemaskinen, skal den daglige rengøring gennemføres.

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 6

Rengør kaffemaskinen som beskrevet i vejledningen.

Pleje

▷ fra side 66



Overhold anvisningerne

- Manglende overholdelse af dette kan ved skade medføre, at garantien bortfalder.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti

▷ fra side 88

* Skub betjeningspanelet opad

Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.

* Tryk kort på tænd/sluk-knappen, til der lyder et signal

Kaffemaskinen slukkes.

* Tag netstikket ud af kontakten

* Luk for hovedhanen til vandforsyningen



Adgangskontrol med PIN-kode

▷ PIN-rettigheder
side 53

4 Software



- Ved indstilling af drikke gælder de samme sikkerhedsanvisninger som for betjening af kaffemaskinen.
- > Overhold alle "sikkerhedsanvisninger for betjening".

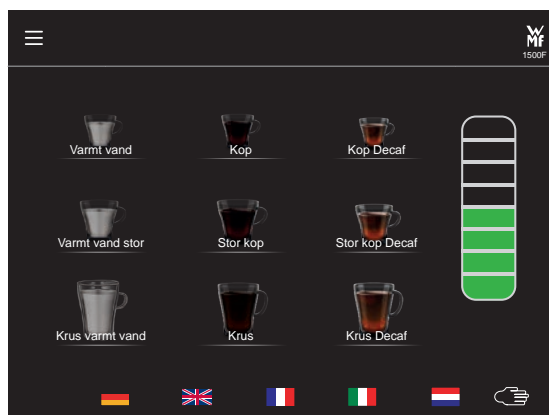
FORSIGTIG

Sikkerhedsanvisninger for betjening
▷ side 24

4.1 Oversigt

Driftsklar

side 32



Knaplayout
▷ Betjeningsoptioner
side 47

Felterne og knapperne på displayet er til rådighed afhængigt af indstilling og maskinversion.

Funktionslinje display Driftsklar

side 32



Sprog



Fri tapning

Funktioner hovedmenu

fra side 35



Pleje
side 35



Drikke
side 37



Betjeningsoptioner
side 45



Info
side 50



Afregning
side 52



PIN-rettigheder
side 53



Timer
side 55



System
side 59



Sprog
side 64



USB
side 64

Felter i Menustyring



Hovedmenuen/tilbage



Bekræft værdi/indstilling



Indtastning af PIN



Slet værdi/indstilling



Videre/Start



Testbrygning



Indlæs indstillinger



Tilbage



Gemme indstillinger



Åbn tastatur

Meldinger på displayet



Event- og fejlmelding

4.2 Display driftsklar

Displayet, der vises ved driftsklar, er afhængigt af kaffemaskinens optioner og af individuelle indstillinger.

4.2.1 Vælgerknapper

Alle vælgerknapper, der er klar til tapning, er belyste. På displayet vises alle indstillede drikke. I midten, under betjeningspanelet, er kaffeudløbet.

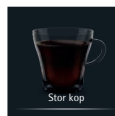
Mulige drikstørrelser:

- Kop, krus og lille kande - VB
- Kop, krus og lille kande - friskbrygget

Varmtvandsudløbet sidder på venstre side.

Mulige drikstørrelser:

- Kop, krus og lille kande



*Eksempel: stor kop Kaffe
Knaplayout
▷ Betjeningsoptioner
side 47*

4.2.2 VB-indstillinger

* Tryk på VB-knappen
VB-menuen åbnes.

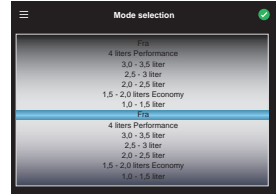
Det ønskede VB-indhold kan indstilles via driftsmåden.

| Driftsmåde | 1–1,5 liter | 1,5–2 liter | 2–2,5 liter |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Målmængde | 1,5 liter | 3 liter | 2 liter |
| Bryggecharge | 0,5 liter | 0,5 liter | 0,5 liter |
| Efterbrygnings-tærskel | 1 liter | 1,5 liter | 2 liter |
| Udtagningsspærre | 0,5 liter | 0,5 liter | 0,5 liter |

| Driftsmåde | 2,5–3 liter | 3–3,5 liter | 4 liter |
|------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Målmængde | 4 liter | 3 liter | 2 liter |
| Bryggecharge | 0,5 liter | 0,5 liter | 0,5 liter |
| Efterbrygnings-tærskel | 2,5 liter | 3 liter | 3,5 liter |
| Udtagningsspærre | 0,5 liter | 0,5 liter | 0,5 liter |



VB-knap



Indstilling af bryggecharge VB
▷ System
side 63

4.2.3 Funktionslinje

Vælg sproget

Det ønskede sprog vælges via flagsymbolerne.



Forvalg sprog
▷ Betjeningsoptioner
side 46

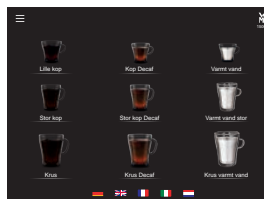
Fri tapning

Via den fri tapning kan man tappe en ikke-doseret mængde kaffe fra forrådsbeholderen.



4.3 Display driftsklar i SB-drift

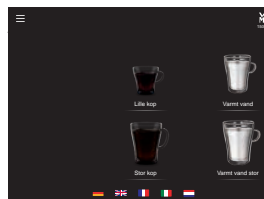
Drirkene, der er til rådighed i SB-drift, vises på "Display driftsklar".
Visningen afhænger af udstyret (1 eller 2 kværne).



Display driftsklar
SB-drift 2 kværne
▷ Software
side 45

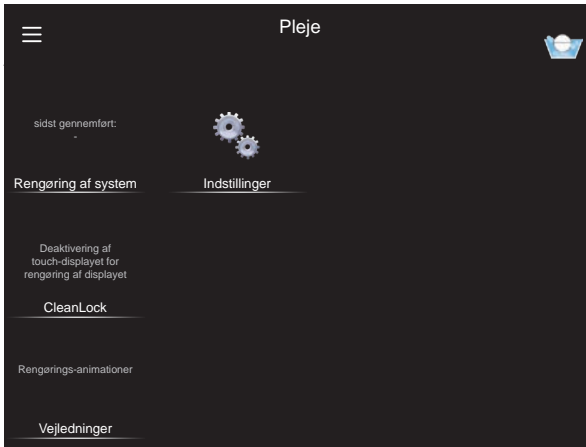
Tappemuligheder

Der kan aftappes enkelte drikke, og en kande brygning er ligeledes mulig.
Optioner: kop, krus, lille kande.



Display driftsklar
SB-drift 1 kværn
▷ Software
side 45

4.4 Pleje



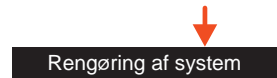
Felter i Menustyring
▷ Oversigt
side 31

Pleje
▷ fra side 66

HACCP-rengøringskoncept
▷ fra side 75

Rengøring af system

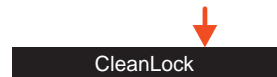
Her vælges, om kaffemaskinen slukkes efter systemrengøringen.
Optioner: "Med slukning" "Uden slukning"



Rengøring af system
▷ Pleje
fra side 69

CleanLock

* Tryk på **CleanLock**
En 15 sekunders nedtælling starter.
Nu kan touch-displayet rengøres.
15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.



Rengøring af betjeningspanel
▷ Pleje
fra side 73

Vejledninger

Animerede vejledninger til rengøring kan hentes her.


Vejledninger

Oversigt over rengøringsintervaller
▷ Pleje
side 68

Indstillinger


Indstillinger

Frakoblingsskylning

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: aktiv

aktiv Når kaffemaskinen slukkes, gennemføres en frakoblingsskylning.

4.5 Drikke



Generelt

Testtapning

Ved mange drikkeindstillinger er det muligt at starte en testtapning med de nye indstillinger, før opskriften gemmes.



- * Korrigér indstillingerne som ønsket
 - * Tryk på feltet "Testtapning"
- Drikken aftappes med de netop indstillede værdier.*
- * Tryk på symbolet "Gemme opskrifter", når drikken er som ønsket
- Opskriften gemmes.*



Eksempel: lille kop kaffe

Gemme opskrifter

Den ændrede opskrift gemmes.



Indlæs opskrifter

En gemt opskrift indlæses her til en vælgerknap.

- * Tryk på en vælgerknap
- * Tryk på feltet "Indlæs opskrift"

En undermenu åbnes.

- * Markér den ønskede opskrift
- * Tryk på feltet "Gemme opskrifter"

Vælgerknappen konfigureres med den netop valgte opskrift.

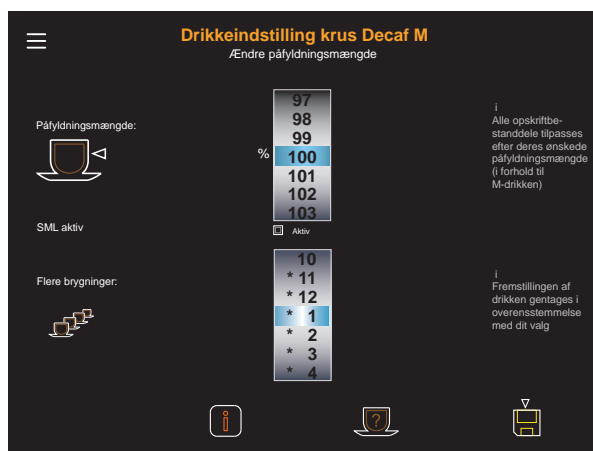


Påfyldningsmængde og doseringsmåde



Påfyldningsmængde

Indstil den ønskede påfyldningsmængde.
Opskriften tilpasses tilsvarende.
100 % svarer til den hidtil gemte værdi.



Doseringsmåde

- **Start-Stop**
Der tappes op til den indstillede mængde. Aftapningen kan stoppes forinden, ved at der igen trykkes på knappen.
- **Doseret**
Den indstillede mængde aftappes. Doseringsmåden er til rådighed for varmt vand.
- **Free-Flow**
Der kommer varmt vand ud, så længe der trykkes på knappen.
- **Start-Stop-Free-Flow**
Et kort tryk på knappen starter Start-Stop-tapningen.
Et tryk på knappen i mere end 1 sekund starter Free-Flow-tapningen.

Doseringsmåden kan indstilles til varmt vand.

Ændre opskrifter

Indstil drikkene - friskbrygget

- * Tryk på feltet FB (friskbrygget)
- * Tryk på den ønskede vælgerknap
- * Tryk på feltet



Felter i Menustyring
 ▷ Oversigt
 side 31



VB (forrådsbeholder)
 FB (friskbrygget)

Drikkeindstillinger krus Decaf M
 Ændre opskrift - ændre ingrediens - Espresso

| | g | ml | # | 1 | 2 |
|--|------|-----|------|----|----|
| | 16.7 | 185 | user | 8 | 9 |
| | 16.8 | 190 | 1 | 9 | 10 |
| | 16.9 | 195 | 2 | 10 | 0 |
| | 17.0 | 200 | 3 | 0 | 1 |
| | 17.1 | 210 | 4 | 1 | 2 |
| | 17.2 | 220 | 5 | 2 | 3 |
| | 17.3 | 230 | 6 | 3 | 4 |
| | 17.4 | 240 | 7 | 4 | 5 |
| | 17.0 | 200 | 3 | 0 | 1 |
| | 17.0 | 200 | 3 | 0 | 1 |
| | 17.0 | 200 | 3 | 0 | 1 |

Beholdning af standardingredienser

Ingredienserne, der er anvendelige til opskriften, vises her.

- * Tryk på den ønskede tilsætning og derefter endnu en gang på den ønskede position i opskriftopbygningen
Tilføjjelsen indsættes straks på den ønskede position.

Sletning af ingrediens

Slet en markeret ingrediens fra den aktuelle opskrift.



Ændre ingrediens

※ Markér ingrediensen, og tryk på symbolet "Ændre ingrediens"

Menuen "Ændre ingrediens" åbnes.

Indstillingsmulighederne for den valgte ingrediens vises.

De gemte og de aktuelle data vises.



De aktuelle værdier



Værdier indstillet af Service



Fabriksværdier



Kaffepulvermængde

Angives i gram (g)



Vandmængde

Angives i milliliter (ml)



Kaffekvalitet

Kvalitetstrinnene påvirker kaffebrygningen. Jo høyere kvalitetstrin, desto intensivere bliver kaffens smags- og aromastoffer frigivet.



Kvalitetstrin

- 1 Etter presningen får kaffepulveret plads til at trække.
- 2 Der bliver brygget direkte etter presningen.
- 3 Etter presningen sker der en præ-infusion.
- 4 Etter presning og præ-infusion bliver kaffepulveret vådpresset for anden gang.
- 5 Som kvalitet 4, men med kraftigere vådpresning.
- 6 Som kvalitet 5, men med kraftigere vådpresning.
- 7 Som kvalitet 6, men med længere vådpresning.

Henvisning!

Hvis der anvendes meget fint kaffepulver ved en lille mængde brygvand, kan en for høj indstilling af kvalitetstrin resultere i en bryggvandfejl.

Valg af kaffemølle


Hele mængden af kaffe, der skal males, svarer til 10. Den samlede mængde kan sammensættes fra forskellige kværne. Således er der mulighed for alsidige, individuelle opskrifter.



Indstil drikkene - forrådsbeholder



For drikkene fra forrådsbeholderen kan kun aftapningsmængden indstilles.

- * Tryk på feltet VB (forrådsbeholder)
- * Tryk på den ønskede vælgerknap
- * Tryk på feltet 



VB (forrådsbeholder)
FB (friskbrygget)

De gemte og de aktuelle data vises.



De aktuelle værdier



Værdier indstillet af Service



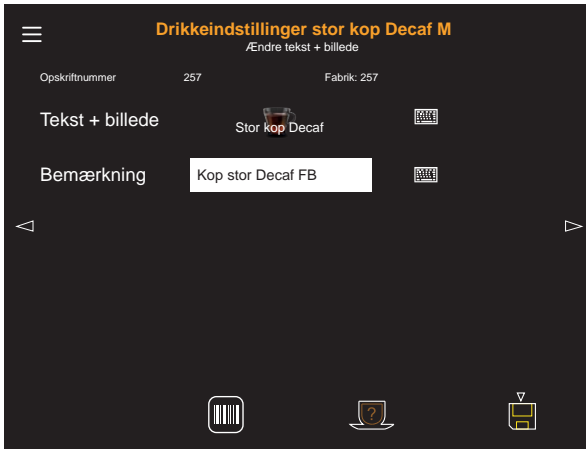
Fabriksværdier

Vandmængde

Angives i milliliter (ml)



Tekst og billede



Felter i Menustyring
▷ Oversigt
side 31

Tekst og billede

Drikkens navn og fotoet på en vælgerknap tilpasses her.

* Aktivér tastaturet med tastaturfeltet

Indlæsning af egne billeder af drikke
▷ USB
side 64

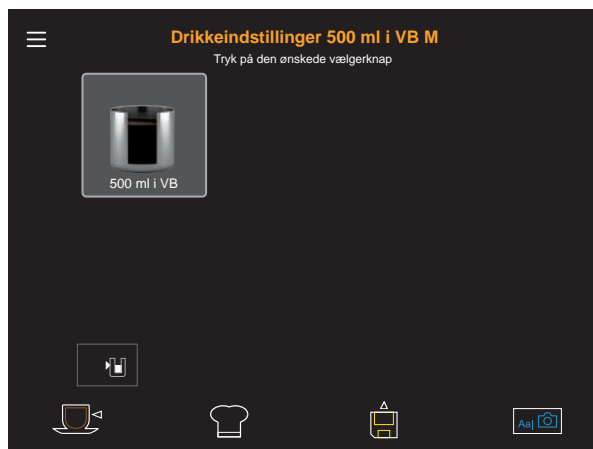
Bemærkning

Her kan der skrives en note om drikken.

Bryggecharger indstilling - forrådsbeholder



VB-indstillinger
 ▷ Display driftsklar
 side 33




Her kan bryggecharger for forrådsbeholderen defineres og gemmes.

Bryggerenheden rummer maks. 28 g malet kaffe.
 Bryggechargerne skal justeres i overensstemmelse hermed.

Standardværdi: bryggecharge 0,5 liter

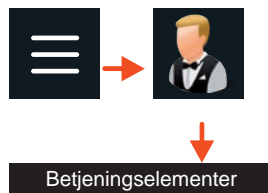
* Tryk på feltet 

* Tryk på den ønskede vælgerknap

* Tryk på feltet 



4.6 Betjeningsoptioner



Betjeningsselementer

For betjeningen kan nogle funktioner gøres inaktive på "displayet Driftsklar". Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.

SB-drift (selvbetjening)

Med henblik på SB-drift kan visse funktioner deaktiveres. Disse inaktive felter og deres funktioner vises ikke i SB-drift.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

Ved aktiveret SB-drift indstilles følgende indstillinger samtidig.

- Menufelt: forsinket
- Fejlindikation: symbol
- Afbrydelse af udskænkning: inaktiv
- Forvalg sprog: inaktiv
- VB-indstillinger: inaktiv
- VB-fri tapning: inaktiv

Menufelt

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: aktiv

aktiv Menufeltet reagerer straks, når der er trykket på feltet.

inaktiv Ved dobbelttryk på det tomme felt åbnes hovedmenuen.

Fejlindikation

Fejlen indikeres i toplinjen i displayet med forskellige farver.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: aktiv

aktiv Fejlen vises i tekstform på displayet

Forvalg sprog

Her indstilles, om det er muligt at forvælge sprog og flag. "Forvalg sprog" kan aktiveres her.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

Forvalg sprog
▷ *Betjeningselementer*
side 64

VB-indstillinger – SB-drift

"Niveauvisning" viser den indstillede bryggecharge i forrådsbeholderen.

※ Tryk på feltet

Menuen åbnes.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv Feltet "VB-indstillinger" vises på "displayet Driftsklar" i funktionslinjen.



VB-indstillinger
▷ *Display driftsklar*
side 33

VB-indstillinger - Standarddrift

"Niveauisning" viser det indstillede niveau i forrådsbeholderen.

* Tryk på feltet
Menuen åbnes.

Optioner: aktiv inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv VB-indstillingerne kan åbnes ved at trykke på niveauisningen.



VB-indstillinger
▷ Display driftsklar
side 33

Knaplayout

Forskellige standardknaplayouts er gemt her og kan vælges.



PostSelection

Optioner: aktiv inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv Efter valg af drik spørges til valg af kaffesort og drikstens størrelse. Benævnelserne for kaffesorterne samt størrelserne kan ændres. (Kaffesort og S-M-L). Visningerne og valgmulighederne varierer alt efter udstyr.

- Størrelse 1, 2 og 3
- Doseringseenhed 1 og 2

Med henblik på SB-drift kan visse funktioner deaktiveres.

Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.



Optioner, der skal stå til rådighed for PostSelection, aktiveres i menuen "System".


System
▷ fra side 59

Forvalg af drikke

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv Tidligere valgte drikke tappes uden yderligere tryk på knappen.
I toplinjen vises "Forvalg af drikke aktivt".




Forvalg af drikke

Afbrydelse af udskænkning

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv Tapping af drikken kan afbrydes med endnu et tryk på vælgerknappen.



Afbrydelse af udskænkning

Logo



Logo

Producentlogo

Optioner: aktiv inaktiv

Standardværdi: aktiv

aktiv Producentlogoet vises øverst til højre på displayet driftsklar.

Kundelogo

Optioner: aktiv inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv Når optionen er indstillet på "aktiv", og der er indlæst et kundelogo, centrerer kundelogoet i toplinjen ved driftsklar tilstand.

Indlæs kundelogo

- ※ Indsæt USB-nøglen med kundelogoet
- ※ Indlæs kundelogoet

Kundelogo kan også indlæses via CoffeeConnect.

Stort kundelogo

Logoet må være maks. 80 pixel. Større logoer skaleres automatisk til denne størrelse.

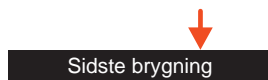
4.7 Info

Info-menuen indeholder nedenstående valgmuligheder.



Sidste brygning

Oplysninger om sidste brygning.



Timer

Timer-ugeoversigten åbnes. I denne oversigt vises alle tænd/sluk-tidspunkter.



Service

Informationer om kaffemaskinens serviceadresse, serienummer, versioner og netværk.



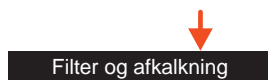
Pleje

De sidste rengøringer og serviceforanstaltninger, der kører via kaffemaskinens programmer, vises her.



Vandfilter og afkalkning

Information om vandfiltrets restlevetid og tidspunktet for næste afkalkning.




Protokol

Protokol over hændelser og fejl under betjeningen og rengøringerne af kaffemaskinen.

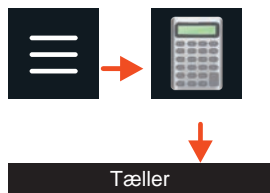

Protokol

Remote Service

Når Remote Service er blevet aktiveret, kan WMF Service oprette direkte forbindelse til kaffemaskinen. Der kan gennemføres forskellige indstillinger og fejlfhjælpning.


Remote Service

4.8 Afregning



Tæller

Tællerne for de aftappede drikke og summerne af drikke vises her.

En protokol kan udlæses via USB-udgangen.

| Afregning | | Tæller | | | |
|-----------------|--|--------|---|---|---|
| Kop | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Kop Decaf | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Krus varmt vand | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Krus | | 2 | 2 | 2 | 2 |

Standardindstilling

Tæller 1 = dagstæller

Tæller 2 = ugetæller

Tæller 3 = månedstæller

Tæller 4 = årstæller

! De enkelte tællere kan nulstilles manuelt uafhængigt af hinanden. (F.eks. tæller 1 = dagligt, tæller 2 = ugentligt osv.)

TIPS

Salgsapparater

Se brugermanualen til salgsapparaterne.

Ekstern afregning

Se brugermanualen til tjenerafregningen.

Gratisindstillinger

Gratisindstillingen er til rådighed sammen med valgfrie afregningsenheder.


Gratisindstillinger

Alt gratis

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

Drik gratis

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

Visning display

Ved indstillingen "Alt gratis" aktiv kan der indsættes en tekst her (f.eks. "Gratis"). Den indtastede tekst vises i toplinjen.

Visning vælgerknapper

Ved indstillingen "Alt gratis" aktiv kan der indsættes en tekst til vælgerknappen her.

4.9 PIN-rettigheder

Der kan tildeles en PIN-kode til hver af de nedenstående områder.

- Rengøring
- Indstilling
- Afregning

PIN er opbygget hierarkisk.

Det betyder f.eks.: indstillings-PIN-koden frigiver samtidigt alle rettigheder for rengørings-PIN-koden, men ikke rettighederne for afregnings-PIN-koden.



Hvis der ikke tildeles en PIN-kode, er området tilgængeligt uden PIN-kode. Hvis et bestemt niveau er blevet tilknyttet en PIN-kode, er der ikke adgang til niveauet uden denne PIN-kode.

Rengørings-PIN-kode

Efter indtastning af gyldig PIN-kode er der adgang til:

 Pleje



Indstillings-PIN-kode


Efter indtastning af gyldig PIN-kode er der adgang til:

 Pleje

 Timer

 Drikke

 System

 Betjeningsoptioner

 Sprog

 Afregning
(uden "Slet")

 USB



Afregnings-PIN-kode


Efter indtastning af gyldig PIN-kode er der adgang til:

 Pleje


 PIN

 Drikke

 Timer

 Betjeningsoptioner

 System

 Afbrydelse
(med "Slet")

 Sprog

 USB



Med afregnings-PIN-koden kan de to andre PIN-koder ændres. Hvis afregnings-PIN-koden er gået tabt, kan denne PIN-kode kun nulstilles af service.

Indtast PIN igen

Så snart der er tildelt en PIN-kode for adgangsrrettigheden, skal PIN-koden indtastes her for at få tildelt en nyt PIN-kode.



4.10 Timer



Klokkeslæt/dato

Her indstilles aktuelt klokkeslæt og dato.



Sommertid

Her indstilles, om der automatisk omstilles til sommertid.

Menupunktet er til rådighed, hvis der ikke er monteret et telemetrimodul.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv



Tidszone

Her indstilles tidszonen.



Timer

Her til- og frakobles timer-funktionerne generelt.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: aktiv

aktiv Timer-tænd/sluk-tidspunkterne er aktive.

inaktiv Timer-tænd/sluk-tidspunkterne udføres ikke.

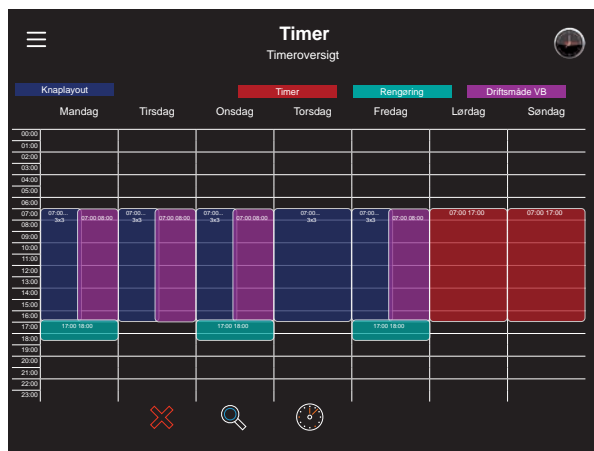


Timeroversigt og indstilling af timere

Oversigt over alle tænd/sluk-tidspunkter



Timeroversigt



Det er kun muligt at ændre tænd/sluk-tidspunkter i dagsvisningen.

Slet timer

Med slet-symbolet kan et tidligere markeret tænd/sluk-tidspunkt slettes.



Timer-dagsoversigt

Omskiftning fra dags- til ugeoversigt. Dagsoversigten viser tænd/sluk-tiderne for den aktuelle dag.



Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter



Nedenstående funktioner kan styres via timeren.

- Knaplayout
- Tænd/sluk-timer
- Timer-rengøring
- Driftsmåde



Alle ændringer af tænd/sluk-tider har kun fremtidig virkning.

HENVISNING

- * Vælg den ønskede timer-funktion
- * Vælg enkelt eller flere dage
- * Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter

Tænd/sluk-tiderne indstilles for alle de valgte dage. Efter bekræftelsen vises en ugeoversigt med de indstillede tænd/sluk-tidspunkter. De enkelte tidspunkter kan vælges frit i denne ugeoversigt.

Knaplayout

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv Via timeren kan knaplayouts tildeles automatisk.



Knaplayout

Timer-rengøring

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv Automatisk systemrengøring kan startes via timeren.

Forudsætninger for at starte en systemrengøring via timeren:

- Kandeudløbet skal være skubbet ind.
- Timer-rengøringen skal være uden for tiden i SB-drift.

Driftsmåde VB

Driftsmåden kan indstilles via timeren, afhængigt af tidspunktet på dagen.

F.eks.

- Driftsmåde 2–4 liter indtil kl. 10
- Driftsmåde 1–2 liter fra og med kl. 10

Hvis der er indstillet en brugerdefineret driftsmåde, kan denne også vælges på displayet.



Timer-rengøring

Procedure og andre forespørgsler

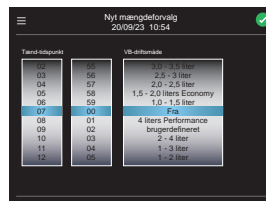
▷ *Pleje*

▷ *Timer-rengøring*

side 70



Driftsmåde VB

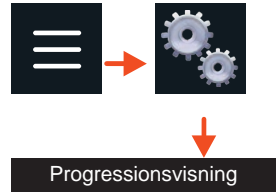


4.11 System

Progressionsvisning

Optioner: linje, cirkel, fra

Standardværdi: linje



Display og belysning

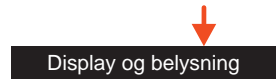
Belysning

Her indstilles belysningens farve. Den ønskede farve indstilles via trekanten i farvecirklen. Farven kan desuden defineres og indstilles ved hjælp af RGB-værdier.

Ved siden af findes optionerne:

- Farveskift langsomt
- Farveskift normalt
- Farveskift hurtigt
- Fra

Den aktuelle indstilling vises straks.



Belysning ved driftsklar

- Driftsfarve sidebelysning

Eventvisning (meddelelse)

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv Det bliver muligt at indstille belysningen under en meddelelse.

Feks. meddelelsen "Malet kaffe tom".

Belysning ved meddelelser (event)

- Eventfarve sidebelysning

Display-lysstyrke

Her indstilles displayets lysstyrke.

Automatisk reduktion af lysstyrke

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv Hvis reduktion af lysstyrke er indstillet til "aktiv", dæmpes displayets lysstyrke automatisk 5 minutter efter den sidste aftapning af drikke.
Ved reduceret displaylysstyrke lyser displayet igen med den valgte lysstyrke, første gang der trykkes på en knap. Når der trykkes anden gang på en vælgerknap, tappes den pågældende drik.

Touchkalibrering

Kalibrer touch-displayet på ny.

Displaybaggrund

Her kan de forskellige farver for touchdisplayet indstilles.

- Farve for **hovedsiden**
- Farve for **flere sider**

Pauseskærm

Starttidspunkt og frekvens for en pauseskærm kan aktiveres og indstilles her.

Pauseskærmen skal først indlæses på maskinen.

▷ *Digitale løsninger*
side 64

Tappeanimation

Her kan du indstille varigheden af en animation under tapning af drikkevarer.

Billedet skal først indlæses på maskinen.

▷ *Digitale løsninger*
side 64

Vandfilter

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv

aktiv Vandfilter installeret. Der spørges til levetid og vandets hårdhed.


Vandfilter

Henvisning

Vi anbefaler altid at bruge et vandfilter. Din WMF servicepartner rådgiver dig gerne i valget af et passende vandfilter.

Filterlevetid

Her indtastes filtrets levetid i liter.

Målt karbonathårdhed

Her indtastes vandets målte hårdhed i °dKH.

* Få oplyst vandets hårdhedsgrad på det lokale vandværk, eller mål det ved hjælp af WMF karbonathårdhedstesteren (med vejledning) i tilbehøret

Karbonathårdhedstesten leveres med tilbehøret.



Hvis kaffemaskinen er i drift med forkert indstillet vandhårdhed, kan det medføre kraftig forkalkning og dermed utætte ventiler.

Vi påtager os intet ansvar for skader, der er opstået som følge heraf.

HENVISNING

Målt samlet hårdhed

Her indlæses den målte samlede hårdhed.

Temperatur

Angivelse af den indstillede boiler-temperatur for vandet.



Indstilling af formalingsgrad

Formalingsgraden kan indstilles via displayet.

- Formalingsgrad kværn 1
- Formalingsgrad kværn 2

Mindre værdi -> finere formalingsgrad

Højere værdi -> grovere formalingsgrad

Indstillingen kan foretages i trin a 0,25.

Der kan maksimalt indstilles en halv formalingsgrad pr. indstilling. Hver indstilling skal efterfølges af en formaling.

Kun for uddannet personale og service.



Indstilling af formalingsgrad

Visning af brygningstryk

Her kan visningen af brygningstryk aktiveres.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv



Visning af brygningstryk

Doseringsenhed

Her kan man skrive navnene på de anvendte bønne- og kaffepulversorter.

Standardværdi: Café crème



Doseringsenhed

Tilgængelig for maskiner med 2 kværne.

Næringsværdioplysninger

Her kan detaljerede oplysninger om næringsværdier og indholdsstoffer registreres for hver kværn. Der findes en oversigt.



Næringsværdioplysninger

Tastezoom

Med aktiv knapzoom vises den valgte vælgerknap forstørret.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: inaktiv



Forrådsbeholder

Her fastlægges de generelle indstillinger for forrådsbeholderen.

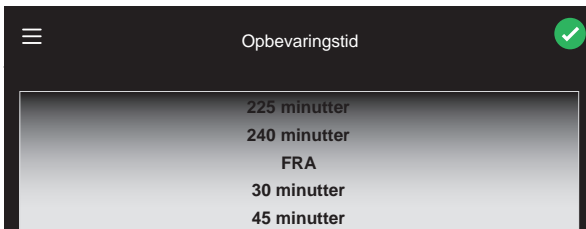
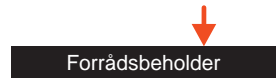
Forrådsbeholder konfiguration

- Valg af driftsmåde
- Målmængde: 1–1,5 liter, 1,5–2 liter, 2–2,5 liter, 2,5–3 liter, 3–3,5 liter, 3,5–4 liter

Indstilling af opbevaringstid

Her fastlægges opbevaringstiden i forrådsbeholderen. Når den indstillede tid er forløbet, tømmes forrådsbeholderen via kaffemaskinens afløb.

Maks. opbevaringstid 240 min.



Digitale løsninger

↓
Digitale løsninger

Remote-handlinger

Ikke installerede Media Packages, der er sendt via WMF CoffeeConnect og ikke straks er blevet installeret, kan her udføres efterfølgende.

Smart Remote

WMF Service kan aktivere Smart Remote. Derefter kan denne funktion aktiveres her.

Via WMF CoffeeConnect er der yderligere muligheder for remote-adgang.

4.12 Sprog

Her indstilles sproget for displaystyringen. De sprog, der er til rådighed, vises på engelsk.



4.13 USB

Via USB-tilslutningen er dataoverførsel mulig. USB-tilslutningen er placeret øverst til venstre på bagsiden af betjeningspanelet, bag en afdækning.



Indlæs opskrifter

Her indlæses gemte opskrifter.

↓
Indlæs opskrifter

Indlæs driksymboler

Indlæs fotos eller driksymboler fra USB-nøglen.

↓
Indlæs driksymboler

Gemme opskrifter

Eksportér opskrifter fra kaffemaskinen til USB-nøglen.



Gemme opskrifter

Eksport af tællere

Eksportér tællerstande til USB-nøglen.



Eksport af tællere

HACCP-eksport

De udførte rengøringer er protokolleret og eksporteres her for HACCP-dokumentation.



HACCP-eksport

Sikkerhedskopiering

Her sikkerhedskopieres indstillede data som maskindata, data om drikke osv.



Sikkerhedskopiering

Indlæs data

Her indlæses sikkerhedskopierede data som maskindata, data om drikke osv.

(Kan beskyttes med PIN-kode.)



Indlæs data

Indlæs sprog

Hvis der er et ekstra displaysprog til rådighed, indlæses det her fra USB-nøglen til kaffemaskinen.



Indlæs sprog

Firmwareopdatering

Kun for Service.



Firmwareopdatering

5 Pleje

5.1 Sikkerhedsanvisninger for pleje

Regelmæssig rengøring af kaffemaskinen er en forudsætning for problemfri drift og optimal kaffekvalitet.



Sundhedsfare/hygiejne

- > Overhold alle hygiejnearvisninger.
 - > Overhold HACCP-rengøringskoncept.
-

FORSIGTIG

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6*



Sundhedsfare/hygiejne

- I en kaffemaskine, der ikke er i drift, kan bakterier formere sig.
 - > Alle rengøringsformer skal udføres både før og efter længere driftspauser for maskinen.
-

FORSIGTIG

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6*



Sundhedsfare/hygiejne

- Alle rengøringsmidler er perfekt afstemt med rengøringsprogrammerne.
 - > Anvend kun WMF rengørings- og afkalkningsmidler.
-

FORSIGTIG

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6*



Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøringen løber der varm rengøringsvæske og varmt vand ud af udløbene.
- De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
- > Rør aldrig under udløbene, mens rengøringen står på.
- > Sæt stænkskærmen under kaffeudløbet under rengøring.
- > Sluk for kaffemaskinen, inden den rengøres, så der ikke ved et uheld aftappes en drik.
- > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske.

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6*

5.2 Oversigt over rengøringsintervaller

| Pleje | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------|------------|--------|------------------------------------------|
| Dagligt | Ugentligt | Regelmæssigt | Meddelelse | Option | |
| Rengøringsprogrammer | | | | | |
| x | | | x | | Rengøring af system |
| x | | | | x | Timer-rengøring |
| Manuelle rengøringer | | | | | |
| x | | | | | Rengøring af varmtvandsudløb |
| x | | | | | Rengøring af kaffeudløb |
| | | x | | x | Rengøring af spildbakke |
| | | x | | | Rengøring af hus |
| | | x | | | Rengøring af betjeningspanel (CleanLock) |
| x | | | | | Rengøring af grumsbeholderen |
| x | | | | x | Rengøring af grumsslisk |
| | | x | | | Rengøring af bønnebeholderen |



▷ side 69

▷ side 70

▷ side 71

▷ side 71

▷ side 72

▷ side 72

▷ side 73

▷ side 73

▷ side 73

▷ side 74

Dagligt = Mindst en gang dagligt og efter behov

Ugentligt = Ugentlig rengøring

Regelmæssigt = Regelmæssigt efter behov

Meddelelse = Efter meddelelse på displayet

Option = Option (afhængigt af udstyr)

5.3 Rengøringsprogrammer

5.3.1 Rengøring af system

Rengøring af systemet er et fuldautomatisk rengøringsprogram. Rengøringsgranulaten tilføres automatisk via granulatsdoseringsenheden. Den samlede varighed er ca. 20 minutter.



Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøringen løber der varm rengøringsvæske og varmt vand ud af udløbet og varmtvandsudløbet.
- De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
- > Rør aldrig under udløbene, mens rengøringen står på.
- > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske.



Rengøringsprogrammet guider trin for trin gennem systemrengøringen via displayet. Følg meldingerne.



- Sæt stænkskærmen under kaffeudløbet under rengøring. Der fremkommer en opfordring på displayet.
- Ved tom rengøringsgranulatbeholder spærrer maskinen efter den 3. meddelelse om systemrengøring.
- Tilkald WMF Service, hvis rengøringsgranulatsdoseringsenheden er tilstoppet.

Vejledning som animation

▷ Hovedmenu

▷ Pleje

▷ Vejledninger

⚠ FORSIGTIG

Overhold anvisningerne

i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 6

HENVISNING

VIGTIGT

Overhold kapitel Timer

▷ fra side 55

5.3.2 Timer-rengøring

Systemrengøringen kan startes og udføres automatisk via timeren.

Sørg altid for, at stænkskærmen er sat under, før der foretages en timerstyret rengøring.

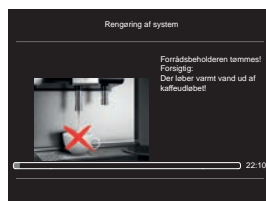
- Timer-rengøringen skal være uden for tiden i SB-drift.
- Sæt stænkskærmen under kaffeudløbet under rengøring.

Rengøringen starter på det tidspunkt, der er angivet i timeren.

Under timer-rengøring blinker LED-sidebelysningen.

Under timer-rengøring vises der en advarsel på displayet.

Der lyder en signaltone, kort før rengøringsvæske løber ud gennem udløbet.



Henvisninger

- **Stil en stænkskærm under**
Denne tekst kan kun vises som en vejledning eller som opfordring til indtastning.
- **Tøm grumsbeholderen**
Denne tekst kan kun vises som en vejledning eller som opfordring til indtastning.

5.4 Manuelle rengøringer

Ordrenumre til WMF plejeprogram
 ▷ Tilbehør og reservedele
 side 93

5.4.1 Rengøring af varmtvandsudløb

Varmtvandsudløbet skal rengøres grundigt. Det manuelle rengøringsforløb er beskrevet i rengøringsvejledningen.

- * Træk varmtvandsafløbet af, og skru perlatoren af
- * Læg varmtvandsudløbet i rengøringsopløsningen (ca. 30 minutter)
- * Skyl grundigt med rent postevand



Fare for skoldning

- Sluk for kaffemaskinen, inden den rengøres, så der ikke ved et uheld aftappes en drik.
- > Sluk for kaffemaskinen, inden den rengøres.

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
 i kapitlet Sikkerhed
 ▷ fra side 6

5.4.2 Rengøring af kaffeudløb

Kaffeudløbet skal rengøres grundigt. Det manuelle rengøringsforløb er beskrevet i rengøringsvejledningen.

- * Træk kaffeudløbet af
- * Læg kaffeudløbet i rengøringsopløsningen (ca. 30 minutter)
- * Skyl grundigt med rent postevand



Fare for skoldning

- Sluk for kaffemaskinen, inden den rengøres, så der ikke ved et uheld aftappes en drik.
- > Sluk for kaffemaskinen, inden den rengøres.

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
 i kapitlet Sikkerhed
 ▷ fra side 6

5.4.3 Rengøring af spildbakke



Fare for skoldning



- Der kan være varme væsker i spildbakken.
- Hvis spildbakken f.eks. ikke går rigtigt i indgreb efter rengøringen, er der fare for skoldning på varme væsker.
 - > Bevæg spildbakken forsigtigt.
 - > Vær omhyggelig, når spildbakken sættes på plads, så der ikke ved et uheld spildes vand.
 - > Sørg altid for, at spildbakken sidder korrekt.

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6

- * Løft lidt op i spildbakken ude foran, og tag den af
- * Spildbakken skal rengøres grundigt
- * Skyl til sidst spildbakken med rent drikkevand
- * Tør spildbakken, og sæt den på plads igen



Vejledninger
▷ Software ▷ Pleje
side 36

5.4.4 Rengøring af hus



- Der er risiko for, at der kan opstå ridser eller skrammer ved rengøringen.
 - > Der må ikke anvendes skurepulver eller lignende midler til rengøring.
 - > Anvend ikke aggressive rengøringsmidler.
 - > Anvend bløde klude til rengøring.
 - > Vi anbefaler en fugtig mikrofiberklud.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 88

Til pleje af paneldele af metal (mat overflade) anbefales det at bruge WMF Purargan®.

5.4.5 Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)

* Tryk på **CleanLock**

En 15 sekunders nedtælling starter.

Nu kan touch-displayet rengøres.

15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.



Fare for skoldning

- Hvis en drik tappes ved et uheld, er der fare for tilskadekomst.
- > Bloker altid touch-displayet med "CleanLock" før rengøring.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 6



- Der er risiko for, at der kan opstå ridser eller skrammer ved rengøringen.
- > Rengør kun displayet med en fugtig klud. Anvend ikke rengøringsmidler.
- > Anvend bløde klude til rengøring.
- > Vi anbefaler en fugtig mikrofiberklud.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 88

5.4.6 Rengøring af grumsbeholderen (grumsslisk, option)

* Tøm grumsbeholderen og skyl den af under rindende drikkevand

* Rengør med en fugtig klud

* Tør grumsbeholderen, og sæt den på plads igen



- > Grumsslisken ved kaffemaskiner med grumskanal skal rengøres dagligt.
- > Gå ikke for hårdt til værks! Kan gå i stykker.



VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 88

5.4.7 Rengøring af bønnebeholderen

Bønnebeholderne kan rengøres efter behov og med jævne mellemrum. Anbefalet: månedligt.



Fare for tilskadekomst

- Især kan langt hår eller tøjet blive grebet af kværnhovedet og således blive trukket ind i kaffemaskinen.
- > Beskyt altid håret med et hårnet.

 **FORSIGTIG**



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- I kaffemaskinen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene eller hænderne.
- > Sluk altid kaffemaskinen, og træk netstikket ud, inden du fører hånden ind i kaffemøllen eller åbningen i bryggerenheden.

 **FORSIGTIG**



- > Bønnebeholderen må aldrig rengøres i opvaskemaskinen.

VIGTIGT

- * Skub betjeningspanelet opad
Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.
- * Tryk kort på tænd/sluk-knappen, til der lyder et signal
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Drej låsen til bønnebeholderne 180°, og åbn den
- * Tag bønnebeholderne af opad
- * Tøm bønnebeholderne helt, og tør dem grundigt af med en fugtig klud



Drej låsen 180°



6 HACCP-rengøringskoncept

I henhold til loven har du pligt til at sørge for, at dine gæster ikke udsættes for sundhedsmæssige farer ved at indtage de levnedsmidler, du serverer for dem.

Der kræves et HACCP-rengøringskoncept (Hazard Analysis Critical Control Points) til identificering og evaluering af risici. Du har pålæg om at foretage en risikoanalyse i din virksomhed. Målet er her at identificere og afhjælpe risikopunkter for levnedsmiddelhygiejnen. Til det formål skal der fastlægges og realiseres kontrol- og i givet fald testmetoder.

Ved reglementeret installation, service, pleje og rengøring opfylder WMF kaffemaskinerne forudsætningerne for ovennævnte krav. Hvis plejen og rengøringen ikke udføres reglementeret, bliver tapning af drikke til et risikomoment med hensyn til levnedsmiddelhygiejnen.


Rengøringsintervallerne, som de er angivet i brugermanualen, rengøringsvejledningen og rengøringskonceptet, skal overholdes.


Tysk "Forordning om levnedsmiddelhygiejne af 05.08.1997"

Anvend vores HACCP-rengøringskoncept til overvågning og regelmæssig rengøring.

*HACCP eksport
▷ side 65*



Med info-feltet  kan der hentes protokoller over de sidste rengøringer.

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

TIPS

HACCP-rengøringskoncept

Måned _____ År _____

Rengøringsstrin:

1. Udførelse af systemrengøring
 - ▷ Brugermanual (kapitlet Pleje)
2. Regelmæssig rengøring af kaffe-/varmtvandsudløb
 - ▷ Brugermanual (kapitlet Pleje)
3. Regelmæssig rengøring der Bønnebeholder
 - ▷ Brugermanual (kapitlet Pleje)
4. Generel maskinrengøring
 - ▷ Brugermanual (kapitlet Pleje)

| Dato | Rengøringsstrin | | | | Underskrift |
|------|-----------------|---|---|---|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| 3. | | | | | |
| 4. | | | | | |
| 5. | | | | | |
| 6. | | | | | |
| 7. | | | | | |
| 8. | | | | | |
| 9. | | | | | |
| 10. | | | | | |
| 11. | | | | | |
| 12. | | | | | |
| 13. | | | | | |
| 14. | | | | | |
| 15. | | | | | |
| 16. | | | | | |

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

7 Service og afkalkning

Bemærk venligst, at det drejer sig om en professionel kaffemaskine til erhvervs-mæssig brug, der kræver regelmæssig service og afkalkning.

Service skal udføres i overensstemmelse med producentens serviceplan, afhængigt af den faktiske belastning på maskinen og driftstiden. Afhængigt af maskinens konfiguration kan displaymeddelelserne aktiveres for at understøtte, at de specificerede service-cykluser overholdes. Hvis der ikke vises en meddelelse på displayet, skal de sikkerhedsrelevante komponenter kontrolleres mindst hver 24. måned og om nødvendigt udskiftes.

Kaffemaskinen kan fortsat bruges, når servicemeddelelsen er blevet vist, men af hensyn til maskinens funktions- og driftssikkerhed og for at undgå evt. følgeskader er det vigtigt at serviceeftersynet udføres så hurtigt som muligt.

7.1 Service

Service gennemføres kun af oplært personale eller WMF Service, da der her skal foretages sikkerhedskontroller.

Meddelelse Service
▷ *Meddelelser og henvisninger*
side 78

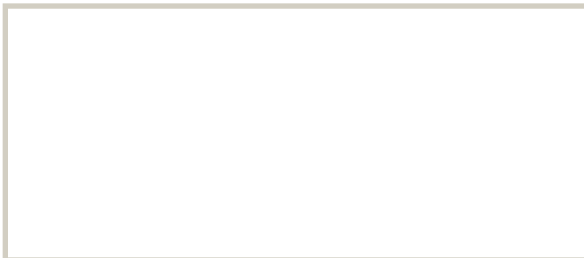
7.2 WMF Service

WMF Service kan kontaktes centralt, hvis det lokale servicekontor ikke kendes.

WMF GmbH

WMF Platz 1

D-73312 Geislingen (Steige)



Vigtigt!

Kontakt den lokale WMF Service vedr. yderligere service og reparationer. Telefonnummeret findes på adressemærkaten på kaffemaskinen og på de medfølgende dokumenter.

8 Meddelelser og henvisninger

8.1 Meddelelser betjening


Påfyld bønner

* Hæld bønner i bønnebeholderen (som vist på display)

* Kontrollér:

- Er låsen til bønnebeholderen åben?

▷ *Pleje*

- Kaffebønnerne glider ikke ned.
- * Rør rundt i bønnerne med en stor ske, og bekræft med et tryk på feltet 

Luk afspærringshanen op

* Luk afspærringshanen til vandtilførslen op, og bekræft dette

Tøm grumsbeholderen

* Tøm grumsbeholderen

Grumsbeholder mangler

* Sæt grumsbeholderen korrekt på plads igen

Udskift vandfilter

* Tilkald WMF Service

Overhold anvisningerne i brugermanualen for vandfiltret!

Se i brugermanualen vedr. denne fejl

Fejlnummer i display

▷ *Fejlmeldinger og fejl*

Tilkald WMF Service

Fejlnummer i display

▷ *Fejlmeldinger og fejl*

Meddelelse Service

Service efter meddelelse på display.

* Tilkald WMF Service

*Service meddelelser er henvisninger.
Som regel er fortsat drift af
kaffemaskinen mulig.*

8.2 Fejlmeldinger og fejl

Generel fremgangsmåde ved fejlmeldinger eller fejl.


- * Sluk for kaffemaskinen, og tænd for den efter nogle sekunder
- * Gentag den funktion, som udløste fejlen

Mange gange kan fejlen afhjælpes på denne måde, så kaffemaskinen stadigvæk kan bruges.

Hvis denne fremgangsmåde ikke afhjælper fejlen: find den viste fejltekst hhv. fejlnummer i den efterfølgende liste over fejl, og følg anvisningerne til afhjælpning af fejlen.

Giver det heller ikke noget resultat, eller findes den viste fejl ikke i listen, så tilkald WMF Service.

Visse meddelelser medfører, at der bliver spærret for enkelte funktioner. Det mærker man ved, at lyset i vælgerknapperne slukker. Drikkene under de oplyste vælgerknapper kan fortsat udskænkes.

Din WMF 1500 F Internal Storage er forsynet med et diagnoseprogram. De opståede fejl vises på displayet. De oplyste fejlmeldinger kan også skyldes strømsvigt. Hvis der er tale om en aktuel fejl eller en henvisning til den ansvarshavende, vises feltet .

- * Tryk på 

Fejlmeddelelsen og fejlnummeret vises.




Tænd/sluk-knappen reagerer efter ca. 1 sekund, og kaffemaskinen slukkes.

Ved fejlaflhjælpning, f.eks. hvis softwaren går i lås, kan styringen slukkes ved at trykke på tænd/sluk-knappen i længere tid. Tænd derefter kaffemaskinen igen.

HENVISNING

| Fejl-nummer | Fejl-betegnelse | Udbedring |
|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Bryggerenhed blokeret/ Bryggerenhed går trægt | * Sluk for kaffemaskinen |
| 88 | Kedel: overtemperatur | * Sluk for kaffemaskinen, lad den køle af og tænd igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service |
| 89 | Kedel: varmetidsfejl | * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service |
| 161 | Vandfejl: brygvand | <i>Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin.</i> * Indstil formalingsgraden grovere ▷ Software ▷ System ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 62 * Stil kvaliteten lavere ▷ Indstilling ▷ Opskrifter, side 39 * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service |
| 162 | Vandfejl: ved rengøring | <i>Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin.</i> * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service |
| 188 | Fejl varme | * Sluk for kaffemaskinen, tag netstikket ud af kontakten * Tilkald WMF Service |

| Fejl-nummer | Fejl-betegnelse | Udbedring |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9678 9679 9619 | Højre kværn blokeret Venstre kværn blokeret | <ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen * Tag netstikket ud af kontakten * Tag bønnebeholderen af * Knivsættet må udelukkende drejes imod urets retning med multitool'et til beholderen (to stifter skal stikkes i de tilsvarende udsparinger i kværnen) <p>▷ Pleje ▷ Rengøring af bønnebeholderen, side 74</p> <ul style="list-style-type: none"> * Sæt beholderen på plads igen * Tænd for kaffemaskinen <p>I gentagne tilfælde:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Stil formalingsgraden et trin grovere <p>▷ Software ▷ System ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 62</p>  |
| 9039 | Kedel: overtemperatur | <ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen, lad den køle af og tænd igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpel, skal der ringes efter WMF Service |
| 9041 | Kedel: varmetidsfejl | <ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpel, skal der ringes efter WMF Service |
| 9055 | Tvangsrengøring | <ul style="list-style-type: none"> * Kaffemaskinen skal rengøres <p>▷ Pleje ▷ Rengøring af system, side 69</p> <ul style="list-style-type: none"> * Hvis fejlen ikke er afhjulpel, skal der ringes efter WMF Service |
| 9063 | Bønnebeholder tom | <ul style="list-style-type: none"> * Fyld bønnebeholderen med kaffebønner |
| 9076 | Vandtryk mangler | <ul style="list-style-type: none"> * Luk afspærringshanen op * Sørg for et stabilt vandtryk |
| 9133 | Rengøringsgranulat-doseringsenhed tom | <ul style="list-style-type: none"> * Fyld rengøringsgranulat i rengøringsgranulatdoseringsenheden |

8.3 Fejl uden fejlmelding

| <i>Symptom</i> | <i>Udbedring</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Ingen varmtvands-tapning, men vand i grumsbeholder | <ul style="list-style-type: none"> * Rengør varmtvandsudløbet * Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe) |
| <ul style="list-style-type: none"> Pumpen kører permanent, vand i grumsbeholder | <ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service |
| <ul style="list-style-type: none"> Umuligt at sætte bønnebeholder i | <ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om bønnebeholderen er lukket ved en fejltagelse * Kontrollér, om der ligger bønner mellem kværn og beholder |

9 Sikkerhed og garanti

9.1 Risici for kaffemaskinen



Overhold anvisningerne

Manglende overholdelse af dette kan ved skade medføre, at garantien bortfalder.

Overhold installations- og driftsbetingelserne.

Opstillingssted

- Opstillingsstedet skal være tørt og beskyttet imod vandstænk.
- Ved en kaffemaskine kan der altid strømme lidt kondensvand eller vand ud.
 - > Anvend ikke kaffemaskinen udendørs.
 - > Opstil kaffemaskinen, så den er beskyttet mod vandstænk.
 - > Kaffemaskinen skal stilles på et vandresistent og varmeufølsomt underlag for at beskytte opstillingsfladen mod skader.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti

▷ fra side 88

Installations- og driftsbetingelser

▷ fra side 18

Følgende henvisninger skal overholdes for at undgå tekniske problemer og beskadigelse af kaffemaskinen:

- Ved en vandhårdhed på mere end 9 °dKH skal et WMF vandfilter forkobles. Hvis vandfilteret anbefalet af WMF Service ikke anvendes, kan der ske skader på kaffemaskinen (f.eks. som følge af forkalkning).
- Af forsikringsmæssige grunde skal den elektriske hovedafbryder altid afbrydes, eller netstikket skal trækkes ud af kontakten, når der skal slukkes for apparatet ved arbejdsdagens afslutning. Ved maskiner med fast vandtilslutning skal hovedhanen til vandforsyningen være lukket.
- Vi anbefaler, at der træffes forholdsregler til forebyggelse af skader, som f.eks.:
 - montage af en passende vandmeldealarm i vandtilførselsledningen
 - installation af røgalarmer
- Vi anbefaler at udføre rengøringsprogrammet mindst to gange, inden kaffemaskinen tages i brug igen efter en længere pause (flere dage/uger).

Rengøring af system
▷ *Rengøringsprogrammer*
side 69

9.2 Direktiver

Producent: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Germany)
Apparatet opfylder alle krav iht. maskindirektivet 2006/42/EF, EMC-direktivet 2014/30/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU.

Den ovennævnte producent erklærer, at denne maskine er konform med alle bestemmelserne i de nævnte direktiver. Hvis der foretages ændringer uden tilladelse fra WMF, mister erklæringen sin gyldighed. Sammensætning af det tekniske dossier: WMF GmbH. En original overensstemmelseserklæring er vedlagt. Apparatet er CE-mærket.

Apparatet opfylder de aktuelle krav i den tyske lovgivning (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), Bedarfsgegenstände-verordnung (BedGgStV), EU-Parlamentets og Rådets forordning nr. 10/2011 samt nr. 1935/2004.

Ved bestemmelsesmæssig brug udgør apparatet ingen fare for hverken sikkerhed eller sundhed.

De anvendte materialer og råstoffer overholder EU-direktiv nr. 10/2011 om plastmaterialer og -genstande bestemt til kontakt med fødevarer.

For lande uden for EU gælder de respektive bestemmelser i det pågældende land.

Apparatet er omfattet af reglerne for elektroskrot EU-direktiv WEEE 2012/19/EU og må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Vi sikrer og garanterer muligheden for sporing af produktet iht. EF-forordning nr. 1935/2004, og at produktet fremstilles i overensstemmelse med god produktionspraksis som foreskrevet i EF-forordning nr. 2023/2006.



Spørg WMF Service vedr. bortskaffelse.

*Adresse
▷ side 77*

*Læs kapitlet Ansvarshavendes forpligtelser, bortskaffelse.
▷ fra side 86*

9.3 Ansvarshavendes forpligtelser

Den ansvarshavende for et sådant anlæg skal sørge for regelmæssig service, og at dets sikkerhedsanordninger bliver kontrolleret enten af WMF serviceteknikere eller af disses bemyndigede eller af andre autoriserede personer.

Der må kun være adgang til serviceområdet for personer, som er i besiddelse af den fornødne viden og den praktiske erfaring med apparatet - især i relation til sikkerhed og hygiejne.

Den ansvarshavende for kaffemaskinen skal sørge for at opstille apparatet på en sådan måde, at der uhindret kan udføres pleje og service.

Ved storforplejning skal personale, som er blevet uddannet i betjeningen af kaffemaskinen, også føre tilsyn med kaffemaskinen. De hertil uddannede personer skal sørge for, at alle serviceforanstaltninger bliver overholdt og skal være til rådighed i tilfælde af forespørgsler fra brugernes side.

Den ansvarshavende skal sørge for, at elektriske anlæg og driftsmidler er i korrekt stand (f.eks. iht. de tyske sikkerhedsregler DGUV forskrift 3). For at sikre kaffemaskinens driftssikkerhed er det bl.a. nødvendigt at kontrollere sikkerhedsventiler og trykbeholdere med regelmæssige mellemrum.

Disse kontroller bliver udført af WMF Service eller af servicepersonale, der er autoriseret af WMF.

Rengøring af maskinen må kun udføres med de WMF specialrengøringsmidler, som er godkendt af WMF til kaffemaskinen (rengøringsgranulat).

Maskinen må kun afkalkes af WMF Service eller af servicepersonale, der er autoriseret af WMF.

Producentens forskrifter for serviceintervaller og -hyppighed (▷ Service) skal overholdes.

*WMF Specialrengøringsmiddel
▷ Tilbehør og reservedele
side 93*

Maskiner med optionen "Fill Level Sensor" indeholder batterier til BTLE-sensorerne. Disse batterier skal samles og bortskaffes separat.

Hvis du har spørgsmål vedrørende korrekt bortskaffelse af dine professionelle kaffemaskiner, bedes du kontakte din ansvarlige salgsorganisation (WMF-datterselskab, WMF-forhandler eller WMF GmbH, Geislingen).

Før kaffemaskinen gives videre eller bortskaffes, skal de personlige data på CoffeeConnect-plattformen slettes på eget ansvar. (Databeskyttelse)

Slet personoplysninger på den gamle maskine før bortskaffelsen.



Spørg WMF Service vedr. bortskaffelse.

*Adresse
▷ side 77*

9.4 Ret til garantiydelse



Overhold anvisningerne

- Manglende overholdelse af dette kan ved skade medføre, at garantien bortfalder.
 - > Overhold installations- og driftsbetingelserne.
-

VIGTIGT

Installations- og driftsbetingelser
▷ fra side 18

Om køberen har krav på garantidækning og formuleringen af køberens eventuelle krav fremgår af aftalen, der er indgået mellem køberen og sælgeren. Hvis anvisningerne i denne brugermanual tilsidesættes eller ignoreres, kan garantiens dækning bortfalde.

Der ydes ikke garanti:

- For samtlige dele, der er udsat for naturlig slitage. Hertil hører blandt andet pakninger og bryggerenhed.
- For fejl og mangler, der skyldes dannelser af kedelsten, kemiske, fysiske, elektrokemiske og/eller elektriske påvirkninger samt påvirkninger fra vejrliget.
- Hvis der ikke er blevet anvendt vandfilter, selv om den lokale vandhårdhed kræver dette, og der som følge deraf er opstået mangler.
- For fejl og mangler, der er opstået, fordi forskrifterne for behandling, service og pleje af apparatet (f.eks. brugermanualen og anvisningerne for service) er blevet tilsidesat.
- For fejl og mangler, der er opstået pga. anvendelse af originale reservedele, fejlagtig montage fra købers eller tredjeparts side eller fejlagtig eller uagtsom behandling.
- For følgevirkninger af købers eller tredjeparts ukorrekte ændringer og/eller reparationsarbejder, der blev udført uden tilladelse fra WMF.
- For fejl og mangler, der er opstået pga. uegnet eller ukorrekt anvendelse.

Vigtigt

Service
▷ side 77

Appendiks: Tekniske data

Tekniske data for kaffemaskine


| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ydre mål | Bredde 325 mm Højde 878 mm Dybde 590 mm |
| Kaffebønnebeholder | ca. 1.100 g ⁽¹⁾ kaffebønnebeholder i midten ca. 700 g ⁽¹⁾ |
| Bønnebeholder, højre | ca. 1.100 g ⁽¹⁾ |
| Volumen VB | 4 liter |
| Egenvægt | ca. 40 kg |
| Vandforsyning ⁽²⁾ | På opstillingsstedet: <ul style="list-style-type: none"> • ½" (TW12) med hovedhane og snavsfilter (250 µm) • Min. flydetryk 0,36 MPa (3,6 bar) ved 6 l/min ^{(3 (4)} På maskinsiden: <ul style="list-style-type: none"> • 1x ½" (TW12) boilertilløb • 1x ¾" (TW8) skylleledning • Min. flydetryk 0,2 MPa (2 bar) ved 6 l/min, maks. 0,6 MPa (6 bar) • Vandtilløbstemperatur maks. 35 °C |

Med forbehold for tekniske ændringer.

⁽¹⁾ Påfyldningsmængden er afhængig af kaffebønnernes størrelse.

⁽²⁾ Disse specifikationer (IEC 60335-2-75) for kaffemaskinens vandtilslutning gælder for EU-landene. I andre lande skal der i givet fald overholdes yderligere lokale forskrifter. I sådanne lande uden for EU skal importøren af kaffemaskinen kontrollere, at de angivne normer også er gyldige i det pågældende land.

⁽³⁾ Tager højde for normale tryktab via vandtilslutningssættet og vandfiltret. Dermed sikres flydetrykket på maskinsiden 0,2 MPa (2 bar) ved 6 l/min, som er nødvendigt for timekapaciteten.

⁽⁴⁾  Henvi-
 ning For at indstillingsrutinen for trykbegrænseren fungerer, er et fortryk ved maskintilslutningen på min. 2,4 bar ved 6 l/min. nødvendigt. Ved lavere tryk er trykforskellen ikke tilstrækkelig til at indstille trykbegrænseren efter nominal værdi.

Appendiks: Tekniske data

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vandkvalitet | Ved en vandhårdhed på mere end 9 °dKH skal et WMF vandfilter forkobles. |
| Vandafløbsledning (option) | Slange mindst DN 40, minimumsfald 2 cm/m |
| Anvendelse i højde over NN | <2.000 m |
| Mærkeeffekt | 6,3 kW |
| Spændingsforsyning | 400 V 50/60 Hz (3/N/PE) |
| Sikring, på anvendelsesstedet | 3 x 16 A |
| Belysning | LED class 1 |
| Kapslingsklasse | IP X0 |
| Beskyttelsesklasse | IP 30 |
| Dimensioneret tryk | Kedel 0,32 MPa (3,2 bar) |
| Vedvarende støjbelastningsniveau (Lpa) | <70 dB(A) ⁵ |
| Omgivelsestemperaturer | +5 °C til maksimalt +35 °C (vandsystemet skal tømmes ved frost). |
| Maksimal fugtighed | 80 % relativ luftfugtighed uden dugdannelse. Apparatet må ikke anvendes i det fri. |
| Opstillingsflade/vandstænk | Apparatet skal placeres på et vandret og stabilt, vandfast og varmeresistent underlag. Apparatet må ikke rengøres med en vandstråle. Apparatet skal opstilles, så det er beskyttet imod vandstænk. Apparatet må ikke opstilles på en flade, der rammes af vand fra en vandslange, en dampstråler, en damphøjtryksrenser eller lignende. |

Med forbehold for tekniske ændringer.

⁵ Det A-godkendte lydtryksniveau Lpa (slow) og Lpa (impulse) på betjeningspersonalets arbejdsplads ligger alt efter driftsmåde på under 70 dB(A).

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Montageafstande</p> | <p>Af hensyn til funktion, service og sikkerhed skal der ved installation overholdes en minimumsafstand til sidevægge (eller til komponenter, som ikke stammer fra WMF) på 50 mm, og mindst 50 mm på bagsiden. Der anbefales min. 800 mm arbejdsplads foran kaffemaskinen. Det anbefales at have mindst 200 mm fri plads over produktbeholderne. Fra overkanten af opstillingsfladen skal der være en frihøjde på mindst 1.100 mm. Højden fra overkanten af opstillingsfladen til gulvet skal være mindst 700 mm og højst 900 mm. Vær opmærksom på ledningernes pladsbehov, hvis tilslutningerne til kaffemaskinen skal føres nedad gennem disken. I så fald reduceres nyttepladsen i diskens underskabe.</p> |
| <p>Indbygningsmål for vandfilter</p> | <p>Se vandfiltrets brugermanual.</p> |

Med forbehold for tekniske ændringer.

Forskrifterne for de elektriske tilslutninger og de anførte normer er kun gældende, når kaffemaskinen anvendes i et land indenfor EU. I andre lande skal der i givet fald overholdes yderligere lokale forskrifter. I sådanne lande uden for EU skal importøren af kaffemaskinen kontrollere, at de angivne normer også er gyldige i det pågældende land.

Det elektriske anlæg på opstillingsstedet skal være udført efter de landespecifikke forskrifter iht. IEC 60364 og svare til oplysningerne på typeskiltet.

I nærheden af apparatet skal der frit tilgængeligt være anbragt en schuko-stikkontakt eller en landespecifik enfaset stikkontakt og ved en tre-faset tilslutning en 5-polet CEE/CEKON-stikdåse ifølge DIN EN 50310 VDE 0800-2-310 eller en landespecifik flerpolet stikdåse. Det påhviler brugeren/den ansvarshavende at installere stikdåsen. Nettetilslutningskablet må ikke berøre varme komponenter. Hvis nettetilslutningskablet bliver beskadiget, må det kun udskiftes af WMF Service eller af en anden tilsvarende kvalificeret person.

For at undgå evt. forstyrrelser af vores skærmede dataledninger pga. potentialudligningsstrømme mellem apparaterne, anbefales det at montere en ekstra potentialudligningsanordning for de apparater, der er forsynet med tællersystemer (se DIN EN 50310 VDE 0800-2-310).

Hvis maskinen er tiltænkt opstilling i et storkøkken, anbefales det at udstyre den med en jord-potentialudligningsleder. Potentialudligningsklemmen monteres af WMF Service ved behov.

Appendiks: Tilbehør og reservedele

| Antal | Enhed | Betegnelse | Ordrenr. | Tilbehør |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Bønnebeholder komplet | | | | |
| 1 | stk. | Reservenøgle | 33 2071 8100 | alle |
| 1 | stk. | Låg til bønnebeholder, midten | 33 2887 3099 | alle |
| 1 | stk. | Låg bønnebeholder, højre | 33 2925 5099 | alle |
| 1 | stk. | Bønnebeholder, midten | 33 2946 8099 | alle |
| 1 | stk. | Bønnebeholder, højre | 33 2911 8099 | alle |
| Bryggerenhed | | | | |
| 1 | stk. | Bryggerenhed | 03 2908 5099 | alle |
| Rist/spildbakker | | | | |
| 1 | stk. | Spildbakke | 33 2633 7000 | alle |
| 1 | stk. | Rist | 33 2633 8000 | alle |
| Tilbehør/værktøj | | | | |
| 1 | stk. | Mængdeudløbshane 115 mm | 33 1750 3000 | alle |
| 1 | stk. | Mængdeudløbshane 166 mm | 33 9885 5000 | alle |
| 1 | stk. | Mængdeudløbshane 340 mm | 33 9838 3000 | alle |
| 1 | stk. | Rør - rengøring (stænkskærm) | 33 2674 0000 | alle |
| 1 | stk. | Multitool | 33 2408 4000 | alle |
| WMF plejeprogram | | | | |
| 1 | pakke | WMF special-rengøringsgranulat (1.000 g) | 33 2118 6000 | alle |
| 1 | stk. | Rengøringsbørste | 33 1521 9000 | alle |
| 1 | stk. | Flaskerenser | 33 0350 0000 | alle |
| 1 | tube | WMF "Fedt til pakningsringe" Molykote | 33 2179 9000 | alle |
| 1 | stk. | Egen-service-kit | 33 2888 2000 | alle |
| Kalkfilter/vandfilter | | | | |
| 1 | stk. | Vandfilter AquaBasic M | 03 9533 1000 | Fast vand |
| 1 | stk. | Filterhoved (WMF AquaHead) | 33 9532 0000 | Fast vand |
| 1 | stk. | WMF tilslutningssæt AquaHead | 33 9532 1000 | Fast vand |
| Dokumentation og vejledninger | | | | |
| 1 | stk. | Dokumentsæt "Brugermanual WMF 1500 F Internal Storage" | 33 4512 5110 | alle |

Indeks

A

Afbrydelse af udskækning 25, 48
Afrekning 52
Afreknings-PIN-kode 24
Animationer 36
Ansvarshavendes forpligtelser 86
Anvendelse i overensstemmelse med formålet 13
Automatisk reduktion af lysstyrke 60

B

Beholdning af standardingredienser 39
Belysning 59
Bemærkning 43
Betegnelser for kaffemaskinens dele 20
Betjening 24
Betjeningselementer 45
Betjeningsoptioner 45
Betjeningspanel 21
Bryggecharger indstilling - forrådsbeholder 44
Bønnebeholder 21
Bønnebeholder (afåselig) 27

C

CleanLock 35, 73

D

Der ydes ikke garanti 88
Digitale løsninger 64
Direktiver 85
Displaybaggrund 60
Display driftsklar 20, 21, 32
Display-lysstyrke 60
Display og belysning 59
Doseringsenhed 62
Doseringsmåde 38
Driftsklar 30
Driftsmåde 58
Drikke 37

E

Eksport af tællere 65
Ekstern afregning 52
Eventvisning 21, 59

F

Fejlindikation 46
Fejlmeldinger og fejl 79
Fejl uden fejlmelding 82
Felter i Menustyring 31
Filterlevetid 61
Firmwareopdatering 65
Forrådsbeholder 21, 63
Forvalg af drikke 48
Forvalg sprog 46
Frakoblingsskylning 36
Fri tåpning 34

Funktioner hovedmenu 31
Funktionslinje 34
Funktionslinje display Driftsklar 30

G

Gemme opskrifter 37, 65
Generelle sikkerhedsanvisninger 6
Gratisindstillinger 53
Grumsbeholder 21, 28
Grumskanal i disk (option) 28

H

HACCP-eksport 65
HACCP-rengøringskoncept 75
Højdeindstilling af udløb 27

I

Indlæs data 65
Indlæs driksymboler 64
Indlæs kundelogo 49
Indlæs opskrifter 37, 64
Indlæs sprog 65
Indstilling af formalingsgrad 62
Indstilling af opbevaringstid 63
Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter 77
Indstillinger 36
Indstillings-PIN-kode 54
Indtast PIN igen 54
Info 50
Installations- og driftsbetingelser 18

K

Kaffekvalitet 41
Kaffepulvermængde 40
Kaffeudløb 21
Klokkeslæt/Dato 55
Knaplayout 47
Knaplayout (timer) 57
Kundelogo 49
Kvalitetstrin 41

L

Logo 49

M

Manuelle rengøringer 71
Meddelelser betjening 78
Meddelelser og henvisninger 78
Meldinger på displayet 31
Menufelt 21, 45
Montageafstande 91
Mærkeeffekt 90
Målt karbonathårdhed 61
Målt samlet hårdhed 61

N

Næringsværdioplysninger 62

O

Opstillingsfladen 90
 Ordforklaring 23
 Oversigt 30
 Oversigt over rengøringsintervaller 68

P

PIN-rettigeheder 53
 Pleje 35, 50, 66
 PostSelection 47
 Producentlogo 49
 Progressionsvisning 59
 Protokol 51
 Præsentation 20
 Påfyldningsmængde 38
 Påfyldningsmængde og doseringsmåde 38

R

Remote-handlinger 64
 Rengøring af betjeningspanel (CleanLock) 73
 Rengøring af bønnebeholderen 74
 Rengøring af grumsbeholderen 73
 Rengøring af hus 72
 Rengøring af kaffeudløb 71
 Rengøring af spildbakke 72
 Rengøring af system 35, 69
 Rengøring af varmtvandsudløb 71
 Rengøringsgranulatbeholder 21
 Rengørings-PIN-kode 54
 Rengøringsprogrammer 69
 Ret til garantiydelse 88
 Risici for kaffemaskinen 83

S

Salgsapparater 52
 SB-drift 45
 Service 50, 77
 Service og afkalkning 77
 Sidebelysning 21
 Sidste brygning 50
 Sikkerhed 6
 Sikkerhed og garanti 83
 Sikkerhedsanvisninger for betjening 24
 Sikkerhedsanvisninger for pleje 66
 Sikkerhedskopiering 65
 Sletning af ingrediens 40
 Slet timer 56
 Slukke 29
 Smart Remote 64
 Software 30
 Sommertid 55
 Specielle knapper 27
 Spildbakke 21, 29
 Sprog 64
 Stort kundelogo 49
 System 59

T

Tapning af drikke 25
 Tapning af drikke fra forrådsbeholderen (VB) 26
 Tapning af drikke friskbrygget 26
 Tastezoom 63
 Tegn og symboler i brugermanualen 22
 Tekniske data 89
 Tekniske data for kaffemaskine 89
 Tekst og billede 43
 Temperatur 62
 Testtapning 37
 Tidszone 55
 Tilbehør og reservedele 93
 Timer 50, 55
 Timer-dagsoversigt 56
 Timeroversigt og indstilling af timere 56
 Timer-rengøring 58, 70
 Touch-display 21
 Touchkalibrering 60
 Tæller 52
 Tænde for kaffemaskinen 25
 Tænd/sluk-knap 21

U

USB 64

V

Valg af kaffemølle 41
 Valg af sprog (flag) 21
 Vandfilter 61
 Vandfilter og afkalkning 50
 Vandforsyning 89
 Vandkvalitet 90
 Vandmængde 40, 42
 Varmtvandsudløb 21, 26
 VB-indstillinger 21, 33
 VB-indstillinger - SB-drift 46
 VB-indstillinger - Standarddrift 47
 Vejledninger 36
 Visning af brygningstryk 62
 Vælgerknap 2. bønnesort 21
 Vælgerknap kaffe 21
 Vælgerknapper 32
 Vælgerknap varmt vand 21
 Vælg sproget 34

W

WMF Service 77

Æ

Ændre ingrediens 40
 Ændre opskrifter 39

Din nærmeste WMF Service:

© 2023 WMF GmbH

Med forbehold for alle rettigheder, herunder især rettigheder til mangfoldiggørelse og distribution samt for oversættelsen. Det er ikke tilladt på nogen måde at reproducere denne tekst eller dele heraf samt at bearbejde, mangfoldiggøre eller distribuere den under anvendelse af elektroniske systemer uden skriftlig tilladelse.

Udarbejdelse og færdiggørelse/sats og layout:
TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de
Original brugermanual. Trykt i Tyskland.

Med forbehold for tekniske ændringer.
17.11.2023



DESIGNED TO PERFORM