

coffee wakes up the world



## Brugermanual



Kaffemaskine

**1500 S**

Dansk

01.01.001

### Tillykke med anskaffelsen af en WMF kaffemaskine.

WMF 1500 S er en fuldautomatisk kaffemaskine til fremstilling af enkelte kopper espresso, café crème, cappuccino, café latte, latte macchiato, mælkeskum og varmt vand.

Med pulverbeholderen (option) kan der også fremstilles varm chocolate med mælk eller mælkeskum på WMF 1500 S kaffemaskinen.



#### Følg brugermanualen



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

#### **FORSIGTIG**

Vær opmærksom på de forskellige tegn og symboler i brugermanualen side 12

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 tilsidesættes, hæftes der ikke for eventuelle skader.
- > Følg brugermanualen.

#### **VIGTIGT**

Tekniske data  
▷ fra side 93

Service  
▷ fra side 79

<b>1</b>	<b>Generelle sikkerhedsanvisninger</b>	<b>6</b>
1.1	Risici for personalet	6
<b>2</b>	<b>Præsentation</b>	<b>10</b>
2.1	Betegnelser for kaffemaskinens dele	10
	Display	10
	Ordforklaring	13
<b>3</b>	<b>Betjening</b>	<b>14</b>
3.1	Sikkerhedsanvisninger for betjening	14
3.2	Tænde for kaffemaskinen	15
3.3	Mælk eller mælkeskum (option)	15
3.3.1	Tilslutning af mælk	15
	Med WMF mælkekøler og Easy Milk (option)	16
3.3.2	Tapning af mælk eller mælkeskum	16
3.4	Tapning af drikke	17
	Afbrydelse af udskænkning	17
3.5	Forvalgsfelter (option)	17
3.6	Specielle knapper (option)	17
3.7	Varmtvandsudløb	17
3.8	Basic Steam (option)	18
3.9	Højdeindstilling af kombiudløb	19
3.10	Bønnebeholder/pulverbeholder	20
3.11	Manuelt rum (option) /tabletrum	20
3.12	Grumsbeholder	21
3.13	Grumskanal i disk (option)	22
3.14	Spildbakke	22
3.14.1	Spildbakkesensor (option)	22
3.15	Sluk for kaffemaskinen	23
<b>4</b>	<b>Software</b>	<b>24</b>
4.1	Oversigt	24
	Driftsklar	24
	Felter Display Driftsklar	24
	Funktioner i hovedmenuen	25
	Felter i Menustyring	25
	Meldinger på displayet	25
4.2	Driftsklar	26
	Display driftsklar	26
4.3	Felter Display Driftsklar	26
	Vælgerknapper	26
	Felt til varmskylning	26
	Barista-felt-kaffestyrke	26
4.4	SteamJet	27
4.4.1	SteamJet-felt	27
4.5	Pleje	28
	Rengøringsprogrammer	28
	CleanLock	28
	Vejledninger	28
4.6	Drikke	30
	Generelt	30
	Påfyldningsmængde, flere brygninger og doseringsmåde	31
	Ændre opskrifter	32
	Tekst og billede	35
4.7	Betjeningsoptioner	36
	Knaplayout	36

Niveaumskiftning	36
Knapfunktion	36
Skyllesignal	37
Decaf-faktor	37
Small	38
Large	38
SB-drift	38
Barista-felt	38
Felt til varmskylning	39
SteamJet-felt (option)	39
Manuelt rum (afhængigt af udstyr)	39
Forvalg af drikke	39
Afbrydelse af udskænkning	40
Menufelt	40
Fejlindikation	40
<b>4.8 Info</b>	<b>41</b>
Sidste brygning	41
Timer	41
Service	41
Pleje	41
Vandfilter og afkalkning	41
Protokol	41
Brugermanual	41
<b>4.9 Afregning</b>	<b>42</b>
Tæller	42
Salgsapparater	42
<b>4.10 PIN-rettigheder</b>	<b>43</b>
Rengørings-PIN-kode	43
Indstillings-PIN-kode	43
Afregnings-PIN-kode	43
<b>4.11 Timer</b>	<b>44</b>
Detailvisning af aktuel dag	44
Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter	44
Klokkeslæt/dato	44
Sommertid	44
Timer-tilstand	44
Timeroversigt og indstilling af timere	45
Knaplayout-tilstand	45
Knaplayoutoversigt	45
Eco-mode-tilstand	46
Eco-mode-oversigt	46
<b>4.12 System</b>	<b>46</b>
Mælk og skum	46
Belysning	47
Frakoblingsskylning	47
Display-lysstyrke	48
Reduktion af lysstyrke	48
Touch-display-kalibrering	48
Eco-mode	48
Temperatur	49
Vandfilter	49
Maskinudstyr	49
<b>4.13 Sprog</b>	<b>50</b>
<b>4.14 Eco-mode</b>	<b>50</b>
<b>4.15 USB</b>	<b>51</b>
Indlæs opskrifter	51
Indlæs kopsymboler	51
Gemme opskrifter	51
Eksportér tællere	51
HACCP-eksport	51
Sikkerhedskopiering	52

Indlæs data.....	52
Indlæsning af sprog.....	52
Firmwareopdatering.....	52
<b>5 Andre indstillinger</b>	<b>53</b>
<b>5.1 Indstilling af formalingsgrad</b>	<b>53</b>
<b>6 Pleje</b>	<b>54</b>
<b>6.1 Sikkerhedsanvisninger for pleje</b>	<b>54</b>
<b>6.2 Oversigt over rengøringsintervaller</b>	<b>56</b>
<b>6.3 Rengøringsprogrammer</b>	<b>57</b>
6.3.1 Systemrengøring.....	57
6.3.2 Mixerskylning.....	59
6.3.3 Skylning af mælkesystem.....	59
6.3.4 Skylning af skummer.....	60
6.3.5 Oversigt over rengøring af mælkesystem.....	61
<b>6.4 Afkalkning</b>	<b>62</b>
6.4.1 Afkalkning af kaffemaskine med vandtank.....	64
6.4.2 Afkalkning af kaffemaskine med fast vandtilslutning.....	65
<b>6.5 Manuelle rengøringer</b>	<b>67</b>
6.5.1 Rengør betjeningspanelet (CleanLock).....	67
6.5.2 Rengør grumsbeholderen (grumsslisk, option).....	68
6.5.3 Rengør bryggerenheden.....	68
6.5.4 Rengør vandtanken.....	71
6.5.5 Rengør spildbakken.....	71
6.5.6 Rengør huset.....	72
6.5.7 Manuel rengøring af mælkesystem.....	72
6.5.8 Rengøring af mixer.....	74
6.5.9 Rengør bønnebeholderen.....	75
6.5.10 Rengør pulverbeholder.....	76
<b>7 HACCP-rengøringskoncept</b>	<b>77</b>
<b>8 Service og afkalkning</b>	<b>79</b>
<b>8.1 Service</b>	<b>79</b>
<b>8.2 WMF Service</b>	<b>80</b>
<b>9 Meddelelser og henvisninger</b>	<b>81</b>
<b>9.1 Meddelelser betjening</b>	<b>81</b>
<b>9.2 Fejlmeldinger og fejl</b>	<b>82</b>
<b>9.3 Fejl uden fejlmelding</b>	<b>83</b>
<b>9.4 Fejl uden fejlmelding</b>	<b>85</b>
<b>10 Sikkerhed og garanti</b>	<b>87</b>
<b>10.1 Risici for kaffemaskinen</b>	<b>87</b>
<b>10.2 Anvendelse i overensstemmelse med formålet</b>	<b>89</b>
<b>10.3 Direktiver</b>	<b>90</b>
<b>10.4 Ansvarshavendes forpligtelser</b>	<b>91</b>
<b>10.5 Ret til garantiydelser</b>	<b>92</b>
<b>Appendiks: Tekniske data</b>	<b>93</b>
Tekniske data for kaffemaskine	93
Installations- og driftsbetingelser	93
<b>Appendiks: Tilbehør og reservedele</b>	<b>96</b>
<b>Indeks</b>	<b>98</b>

## 1 Generelle sikkerhedsanvisninger

---



### Forkert anvendelse

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

 **ADVARSEL**

### 1.1 Risici for personalet

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



> Læs brugermanualen omhyggeligt 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.

> 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.
  - > Anvend aldrig et beskadiget nettilslutningskabel.
  - > Undgå at beskadige nettilslutningskablet. Det må ikke knækkes eller klemmes.

**ADVARSEL**



### **Fare for forbrænding/ fare for skoldning**



- Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
  - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke eller damp.
  - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
  - > Stil altid et passende krus under tapningen.

**FORSIGTIG**



### **Fare for tilskadekomst**

- Især kan langt hår blive grebet af møllehovedet og således blive trukket ind i kaffemaskinen.
  - > Beskyt altid håret med et hårnet, inden du tager bønnebeholderne af.

**FORSIGTIG**



### **Risiko for klemning/ fare for tilskadecomst**



- 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.
- 

 **FORSIGTIG**



### **Sundhedsfare**

- Forarbejd kun produkter, der er egnet til konsum og til anvendelse med kaffemaskinen.
- > I pulverbeholderen, bønnebeholderne og det manuelle rum må der kun fyldes materialer, som er beregnet til det pågældende formål.
- 

 **FORSIGTIG**



### **Sundhedsfare**

- Mælkesystem-rengøringsmidlet og rengøringsstabletterne giver irritationer.
- > Overhold sikkerhedsanvisningerne på rengøringsmidlernes emballager.
- > Læg kun en rengøringsstablet i, når dette meddeles på displayet.
- 

 **FORSIGTIG**





## Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøringen løber der varm rengøringsvæske og varmt vand ud af kombiudløbet 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.

**FORSIGTIG**



## Risiko for at glide



- 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.

**FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne i kapitlet*

*Sikkerhed*

*▷ fra side 6*

## 2 Præsentation

### 2.1 Betegnelser for kaffemaskinens dele



### Display



- 1 Bønnebeholder (op til 2)
- 2 Pulverbeholder (f.eks. Choc eller Topping) (option)
- 3 Manuelt rum/tabletrum
- 4 Touch-display for vælgerknapper og indstillinger
- 5 Kombiudløb med integreret mælkeskummer
- 6 Grumsbeholder
- 7 SteamJet kopvarmer
- 8 Aftagelig spildbakke med rist
- 9 Varmtvandsudløb/dampudløb (option)
- 10 Vandtank/afkalkningsbeholder (option)
- 11 Betjeningspanel
- 12 Sidebelysningen
- 13 Tænd/sluk-knap (betjeningspanel åbent)

### Display Driftsklar

- 14 Vælgerknapper
- 15 Barista-felt
- 16 Felt til varmskylning
- 17 SteamJet-felt
- 18 Bladre frem og tilbage
- 19 Eco-mode-visning
- 20 Menufelt (åbner hovedmenuen)
- 21 Drikkefelter til varmt vand, damp
- 22 Signalfelt

## Tegn og symboler i brugermanualen



### Sikkerhedsanvisninger vedr. personskader

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

### ADVARSEL

*Sikkerhedsanvisningerne*  
*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 14  
*Sikkerhedsanvisninger for pleje*  
▷ side 54  
*Overhold anvisningerne i kapitlet*  
*Sikkerhed*  
▷ fra side 6



Elektrisk stød



Varm damp



Risiko for klemning



Varme overflader



Risiko for at glide



### Henvisninger vedr. materielle skader

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

### VIGTIGT

*Se kapitlet Garanti*  
▷ fra side 92  
*Tekniske data*  
▷ fra side 93



### Henvisning/tip

- Henvisninger og tips om sikker og enkel betjening.

### HENVISNING

### TIPS

### Åbne hovedmenuen

※ Tryk på hovedmenufeltet

*Hovedmenuen vises.*

*Der findes flere muligheder for visning af menuen*

▷ *Hovedmenu.*



## Ordforklaring

Begreb	Definition
•	• Oprensninger, valgmuligheder
*	* Enkelte arbejdsstrin
<i>Kursiv tekst</i>	<i>Status for kaffemaskinen og/eller forklaring på de automatisk udførte trin.</i>
Barista	Professionel bruger af kaffemaskinen
Choc	Varm chokolade
Decaf	Koffeinfri kaffe
Grumsslisk	▷ Grumskanal i disk, side 22
Hovedhane	Vandafspæringsventil, vinkelventil
Karbonathårdhed	Angives i °dKH. Vandhårdhed er en angivelse af, hvor meget kalk der er opløst i drikkevandet.
Kombiudløb	Standard som dobbeltudløb. Som option muligt som enkeltudløb.
Levetid	F.eks.: vandfiltrets literkapacitet
Mixersystem	Hele modulet, mixer med doseringsenhed til pulverdrikke
Mælkesystem	Kombiudløb, mælkedyse og mælkeslange
Presning	Den malede kaffe bliver automatisk presset inden brygningen.
Præ-infusion	Kaffen bliver opvarmet kort inden brygningen, fordi den derved afgiver flere aromastoffer.
Pulverdrikke	F.eks. Choc eller Topping
SB-drift	Kunde-selvbetjening
Skylning	Mellemrengøring
Tapning af drikke	Tapning af kaffe, varmt vand eller pulverdrikke
Tilføjelser	Bestanddele i en drikkeopskrift, f.eks. foruden kaffe, mælk, mælkeskum, choco-drikke.

## 3 Betjening

### 3.1 Sikkerhedsanvisninger for betjening

---



#### Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
    - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke eller damp.
    - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
    - > Stil altid en passende kop 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.
    - > Bønnebeholderen og det manuelle rum må kun påfyldes materialer, som er beregnet til det pågældende formål.
- 

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6*

## 3.2 Tænde for kaffemaskinen

※ Skub betjeningspanelet opad

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

※ Tryk på tænd/sluk-knappen

*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 og slukkes via timeren.



Adgangskontrol med PIN-kode

▷ PIN-rettigheder

side 43

Indstilling af

timer-tænd/sluk-tidspunkter

▷ Timer

side 44

## 3.3 Mælk eller mælkeskum (option)

### 3.3.1 Tilslutning af mælk

Anvend den passende mælkedyse på kombiudløbet.

Farve	Mælketemperatur
• grøn	meget kold mælk (indtil 8 °C)
• hvid	kølet mælk (8 til 16 °C)
• karamelfarvet	ukølet mælk (over 16 °C)



Udførelse med Cooler

### Basic Milk

※ Luk mælkekartonen op, og stil den til venstre for kaffemaskinen

※ Stik mælkeslangen med den beige-farvede mælkedyse ned i mælkekartonen

*Slangen skal nå ned i bunden af mælkekartonen.*

*Slangen må ikke stå under spænd eller bøjes, når kombiudløbet justeres i højden.*

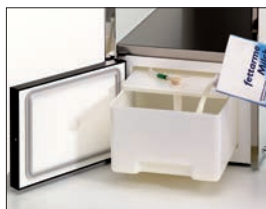


### Med WMF mælkekøler, WMF Cup&Cool (option)

- \* Stik mælkedysen for afkølet mælk ned i kombiudløbets mælketilslutning
- \* Tag mælkebeholderen ud af køleskabet
- \* Skyd mælkebeholderens låg bagud
- \* Hæld mælk i mælkebeholderen
- \* Sæt låget på beholderen igen
- \* Sæt mælkeslangens adapter på tilslutningen i mælkebeholderens låg
- \* Skyd forsigtigt mælkebeholderen tilbage på plads



Mælkebeholder-adapter



Mælkebeholder

### Med WMF mælkekøler og Easy Milk (option)

Procedure som med WMF mælkekøler og WMF Cup&Cool.

Se ovenfor.



#### Risiko for klemning/ fare for tilskadecomst



- Risiko for klemning i de roterende tandhjul.  
> Åbn ikke mælkepumpen. Mælkepumpen må kun åbnes af Service.

**⚠ FORSIGTIG**

### 3.3.2 Tapning af mælk eller mælkeskum

- \* Stil et passende krus under kombiudløbet
- \* Tryk på de vælgerknapper, der viser funktion med mælk eller mælkeskum

Tapningen sker iht. den indstillede doseringsmåde.

Doseringsmåde

▷ Påfyldningsmængde  
side 31

Start-Stop eller doseret



### 3.4 Tapping af drikke

Når der trykkes vælgerknappen, starter aftapningen af den indstillet drik.

- Belyst knap = klar til tapping
- Knap uden lys = ikke klar til tapping/låst knap

- \* Stil et passende krus under kombiudløbet
- \* Tryk på den ønskede vælgerknap

#### Afbrydelse af udskænkning

- \* Tryk igen på vælgerknappen



Knapfunktion  
▷ Betjeningsoptioner  
side 36

### 3.5 Forvalgsfelter (option)

Afhængigt af udførelse er der forvalgsfelter på displayet som f.eks. feltet Koffeinfri.

Det er forvalgsfelter, der fastlægger det ønskede forvalg, før der vælges drik med vælgerknapperne.

### 3.6 Specielle knapper (option)

Som option står specielle knapper til rådighed på displayet for drikkestørrelserne S og L. Det er forvalgsknapper, der fastlægger den ønskede drikkestørrelse, inden drikken vælges.

M = indstillet drikkestørrelse, intet forvalg

S = ca. 25 % mindre end M

L = ca. 25 % mere end M

### 3.7 Varmtvandsudløb

- \* Stil et passende krus under varmtvandsudløbet
  - \* Tryk på varmtvandsknappen
- Tappingen sker iht. den indstillede doseringsmåde.*



Eksempel:  
koffeinfri-felt



### 3.8 Basic Steam (option)



#### Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.



- > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke eller damp.
- > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
- > Stil altid en passende kop under udløbet før tapning.

 **FORSIGTIG**

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6

※ Tryk på dampknappen

*Der kommer damp ud, så længe der trykkes på knappen.*

- Damp opvarmer drikke
- Damp opskummer mælk manuelt

#### Opvarme drikke

- ※ Anvend en høj, slank Cromarganbeholder® med håndtag
  - ※ Fyld maksimalt beholderen halvt op
  - ※ Stik dampdysen langt ned i beholderen
  - ※ Tryk på dampknappen, indtil den ønskede temperatur nås
  - ※ Slip dampknappen
  - ※ Drej dampudløbet ind over spildbakken
  - ※ Tryk kort på dampknappen
- Derved bliver rester i damprøret skyllet ud.*
- ※ Tør dampudløbet af med en fugtig klud

Som Cromarganbeholder®  
WMF ordrenr. 06 3417 6040

## Opskumme mælk



> Mælken må ikke opvarmes for meget under opskumningen, ellers bliver mængden af skum mindre.

### TIPS

- \* Anvend en høj, slank Cromarganbeholder® med håndtag
- \* Fyld maksimalt beholderen halvt op
- \* Stik dampdysen ned i beholderen til lige under overfladen af mælken
- \* Tryk på dampknappen, og bevæg samtidig beholderen i urets retning

*Sådan fremstilles en cremet, kompakt mælkeskum.*

- \* Slip dampknappen
- \* Drej dampudløbet ind over spildbakken
- \* Tryk kort på dampknappen

*Derved bliver rester i damprøret skyllet ud.*

- \* Tør dampudløbet af med en fugtig klud

## 3.9 Højdeindstilling af kombiudløb

Kombiudløbet kan indstilles i højden.

- \* Tag fat i bøjlen foran på kombiudløbet, og skyd det til den ønskede højde

Frihøjde: 70–175 mm



### 3.10 Bønnebeholder/pulverbeholder

- 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.

### 3.11 Manuelt rum (option) /tabletrum

Manuelt rum/tabletrum sidder midt på kaffemaskinens låg.

#### Tabletrummet bruges:

- Til at lægge rengøringstabletter i

#### Det manuelle rum bruges:

- Til at lægge rengøringstabletter i
- Til ekstra kaffesorter, f.eks. koffeinfri kaffe
- Til smagsprøve af kaffen



Tabletrum



- Kaffepulver eller rengøringstablet må kun påfyldes, når dette meddeles på displayet.
- Anvend udelukkende malet kaffe til det manuelle rum.
- Anvend ikke vandopløseligt kaffepulver.
- Anvend ikke for fint malet kaffe.



Kaffemaskiner med tre produktbeholdere har kun ét tabletrum.

#### VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*  
▷ fra side 92

#### VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*  
▷ fra side 92

#### HENVISNING

Se kapitlet *Garanti*  
▷ fra side 92

### Manuel opfyldning af malet kaffe

- \* Åbn låget til det manuelle rum
- \* Hæld den maledede kaffe i (maks. 16 g)
- \* Luk låget til det manuelle rum
- \* Tryk på den ønskede vælgerknop



Manuelt rum

## 3.12 Grumsbeholder

Det brugte kaffegrums bliver opbevaret i grumsbeholderen.

Den kan rumme kaffegrums fra ca. 50 brygninger. Der kommer en meddelelse frem på displayet, når grumsbeholderen skal tømmes.

Tapning af drikke er låst, når grumsbeholderen er taget ud.

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



Rengøring af grumsbeholder  
▷ Manuelle rengøringer  
side 68



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

## VIGTIGT

Se kapitlet Garanti  
▷ fra side 92

### 3.13 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

*Rengør grumsslisen dagligt*

▷ *Manuelle rengøringer*

*side 68*

### 3.14 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.

#### **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed*

▷ *fra side 6*

*Rengør spildbakken dagligt*

*Pleje*

▷ *fra side 54*

Ved kaffemaskiner, som ikke er forsynet med en tilslutning til afløb, skal spildbakken tømmes med regelmæssige mellemrum.

- \* Tag forsigtigt spildbakken ud, tøm den, og sæt den i igen



#### 3.14.1 Spildbakkesensor (option)



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

#### **HENVISNING**

Når kaffemaskinen er udstyret med spildbakkesensor, melder den på displayet, når det maksimale niveau er nået.

- \* Tag forsigtigt spildbakken ud efter meddelelsen, tøm den, og sæt den i igen

### 3.15 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 54



#### Overhold anvisningerne

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

#### VIGTIGT

Se kapitlet Garanti  
▷ fra side 92

\* Skub betjeningspanelet opad

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

\* Tryk kort på tænd/sluk-knappen (ca. 1 sekund)

*Kaffemaskinen slukkes.*

\* Tag netstikket ud af kontakten

\* Luk for hovedhanen til vandforsyningen



Adgangskontrol med PIN-kode  
▷ PIN-rettigheder  
side 43

## 4 Software



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



Sikkerhedsanvisninger for betjening  
▷ side 14

### 4.1 Oversigt

#### Driftsklar

Side 26



Knaplayout  
▷ Betjeningsoptioner  
side 36

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

#### Felter Display Driftsklar

Side 26



Barista (kaffestyrke)  
Side 26



Varmskylning  
Side 26



Koffeinfri

Koffeinfri-felt  
Side 17



SteamJet kopvarmer  
Side 27



Meddelelser  
Side 81



## Funktioner i hovedmenuen

fra side 28



Pleje  
Side 28



Drikke  
Side 30



Betjeningsoptioner  
Side 36



Info  
Side 41



Afregning  
Side 42



PIN-rettigheder  
Side 43



Timer  
Side 44



System  
Side 46



Sprog  
Side 50



Eco-mode  
Side 50



USB  
Side 51

## Felter i Menustyring



Til hovedmenuen



Bekræft værdi/indstilling



Til foregående menu



Slet værdi/indstilling



Indtastning af PIN



Testbrygning



Videre, fremad, start



Tilbage



Åbn hjælpe tekst



Åbn tastatur



Gemme indstillinger



Indlæs indstillinger

## Meldinger på displayet



Fejlmelding



Visning af mælketemperatur  
(option)



Egen-service-kit

## 4.2 Driftsklar

### Display driftsklar

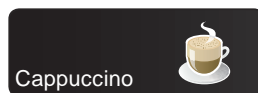
Displayet, der vises ved driftsklar, er afhængigt af kaffemaskinens optioner og af individuelle indstillinger.

Knaplayout  
▷ Betjeningsoptioner  
side 36

## 4.3 Felter Display Driftsklar

### Vælgerknapper

Alle vælgerknapper, der er klar til tapning, er belyste. Med pilene ◀ ▶ kan der bladres til flere sider med drikke.



Eksempel: cappuccino-knap

### Felt til varmskylning

※ Tryk på feltet til varmskylning

*Derved startes en skylning af kafferøret med varmt vand. Vandet opvarmer brygningsystemet, og sikrer derved den optimale brygningstemperatur.*

*Anbefales efter en længere bryggepause, især før der tappes en kop espresso.*



Felt til varmskylning aktiv/inaktiv  
▷ Betjeningsoptioner  
side 38

### Barista-felt-kaffestyrke

	Visning	Kaffestyrke
Standard	2 bønner	normal, som indstillet
Tryk 1 x	3 bønner	15 % stærkere end indstillet *
Tryk 2 x	1 bønne	15 % svagere end indstillet *

\* Maksimal kaffepulvermængde 16 g pr. brygning  
*Ændringen af kaffestyrke gælder kun for den følgende brygning.*



Barista-felt aktiv/inaktiv  
▷ Betjeningsoptioner  
side 38

## 4.4 SteamJet



### Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Varm damp tappes via kopvarmeren.



- Derved bliver også de tilgrænsende overflader meget varme.
  - > Benyt varmebestandige krus.
  - > Stil altid en kop på kopvarmeren med åbningen nedad, før der tappes damp.
  - > Berør ikke de tilgrænsende overflader kort efter aftapning.
  - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
  - > Anvend aldrig SteamJet-funktionen, uden at der er sat rist i, eller uden kopvarmerindsatsen.



### FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed

▷ fra side 6

Rengør spildbakken dagligt

Pleje

▷ fra side 54



### Sundhedsfare/hygiejne

- SteamJet-funktionen er beregnet til opvarmning af krus og er ikke egnet til rengøring.
  - > Anvend altid nyvaskede krus til kopvarmeren.



### FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed

▷ fra side 6

### 4.4.1 SteamJet-felt

※ Stil en kop på kopvarmeren med åbningen nedad

※ Tryk på 

*Der strømmer langsomt varm damp op i koppen nedefra.*

*Dampstrømmen afsluttes efter 6 sekunder.*

*Endnu et tryk på SteamJet-feltet under aftapningen stopper dampudtaget tidligere.*



SteamJet-felt aktiv/inaktiv

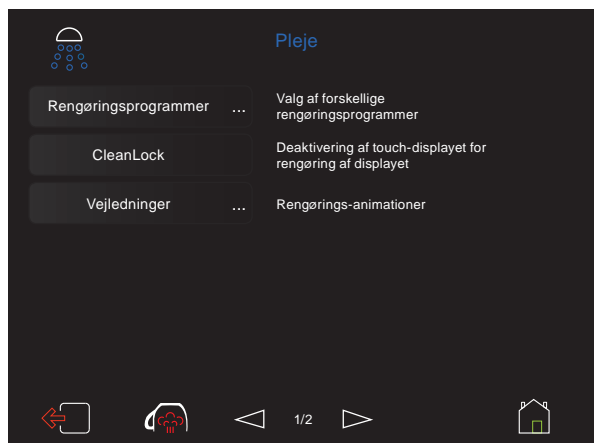
▷ Betjeningsoptioner

side 39

Denne beskrivelse svarer til  
standardindstillingen.

Doseringsmåde = doseret.

## 4.5 Pleje



Felter i Menustyring

▷ *Oversigt*  
side 25

*Kapitlet Pleje*

▷ *fra side 54*

*HACCP-rengøringskoncept*

▷ *fra side 77*

### Rengøringsprogrammer

- Systemrengøring  
Med slukning eller uden slukning af kaffemaskinen efter systemrengøringen.
- Mixerskylning
- Skylning af mælkesystem
- Skylning af skummer



*Kapitlet Pleje*

▷ *fra side 54*

### CleanLock

※ Tryk på **CleanLock**

*En 15 sekunders nedtælling starter.*

Nu kan touch-displayet rengøres.

15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.



### Vejledninger

Animerede vejledninger i de tilgængelige rengøringsprogrammer og i af- og påmontering af mixer og kombiudløb med henblik på rengøring.



## Filterskift

Hvis filterets levetid er overskredet, kommer der hver dag en melding om, at der skal foretages et filterskift. Filteret skal skiftes inden for en uge, ellers vises henvisningen efter hver brygning.

- \* Skift filteret
- \* Bekræft filterskiftet

*Når filteret er skiftet, gennemkøres der et program, hvor vandfiltret og vandsystemet skylles og ventileres. I den forbindelse løber der varmt vand ud af varmtvandsudløbet.*

## Skift af bryggerenhed

Kun tilgængelig, hvis WMF Service har tildelt uddannet personale autorisation.

## Egen-service-kit

Hver gang der er tappet 15.000 portioner kaffe, kommer der en gang om dagen en melding om, at egen-service-kittet skal monteres.

Det skal ske inden for en uge, ellers vises henvisningen efter hver brygning.

- \* Monter egen-service-kittet efter vejledningen

## Afkalkning

Vandets hårdhedsgrad, vandgennemløbet og hvorvidt der anvendes vandfilter er afgørende for afkalkningstidspunktet. Dette tidspunkt bliver beregnet af WMF 1500 S og vises på displayet.



### Filterskift

*Følg vejledningen vandfilter!*

*Displayene fører dig trin for trin gennem programmet.*

*Følg anvisningerne!*



### Skift af bryggerenhed



### Egen-service-kit

▷ Vejledning

▷ Vejledning egen-service-kit

Se kapitlet *Garanti*

▷ fra side 92

*Egen-service-kit*

*Tilbehør og reservedele*

▷ fra side 96



### Afkalkning

*Kapitel Afkalkning*

▷ fra side 62

## 4.6 Drikke

### Generelt

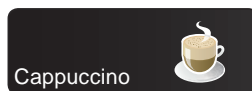


### Testtapning

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 Gem, når drikken er som ønsket
- Opskriften gemmes.*



*Eksempel: cappuccino-knap*

### Gemme opskrifter

Den ændrede opskrift gemmes her.



### Indlæsning af opskrift

▷ Indlæs opskrift, side 37



## Påfyldningsmængde, flere brygninger og doseringsmåde



### Påfyldningsmængde

Indstil den ønskede påfyldningsmængde. Opskriften tilpasses tilsvarende.

100 % svarer til den hidtil gemte værdi.

### Påfyldningsmængde S-M-L

Opskrifterne genereres til størrelserne S og L. M, som indstillet.

Standardværdi:

S = 25 % mindre end indstillet.

L = 25 % mere end indstillet.

S-M-L-funktionen kan aktiveres i betjeningsoptionerne. En afvigelse fra den angivne standardpåfyldningsmængde kan ligeledes vælges generelt for alle drikke i betjeningsoptionerne.

For afvigende enkeltdrikke kan S-M-L-mængderne ændres under påfyldningsmængden.

Der kan hver enkelt størrelse også stilles aktiv eller inaktiv. Inaktiv betyder, at man ikke længere kan vælge størrelsen for den enkelte drik.

### Flere brygninger

Drikken brygges gentaget som indstillet. Med et tryk på knappen kan den indstillede mængde aftappes op til 12 gange.

Til rådighed ved kaffe og mælkeblandede drikke samt til varmt vand ved doseringsmåden "doseret".

	S	M	L
	72	97	122
	73	98	123
	74	99	124
%	75	100	125
	76	101	126
	77	102	127
	78	103	128

S-aktiv
  Aktiv
  L-aktiv

Ændring af S-M-L for enkelte drikke  
▷ Påfyldningsmængde

Aktivering og generel ændring af S-M-L for alle drikke  
▷ Betjeningsoptioner  
▷ S-M-L  
side 38

## 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 ved mælk, skum og varmt vand.
- **Free-Flow**  
Der kommer drik eller damp 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.

## Ændre opskrifter



Felter i Menustyring  
▷ Oversigt  
side 25





## Aktuel opskriftopbygning

Ingredienserne i opskriften vises her. Tilberedningsrækkefølgen er fra venstre mod højre. Ingredienser, der står under hinanden, tilberedes samtidigt. Softwaren melder, hvis ønskede optioner ikke er teknisk mulige.

## Beholdning af standardingredienser

Ingredienserne, der er anvendelige til opskriften, vises her.

- ※ Tryk på den ønskede ingrediens, og flyt den til den aktuelle opskrift

## 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/mælkemængde

Angives i milliliter (ml)



### Kaffekvalitet

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



#### Kvalitetstrin

- 1 Efter presningen får kaffepulveret plads til at trække.
- 2 Der bliver brygget direkte efter presningen.
- 3 Efter presningen sker der en præ-infusion.
- 4 Efter presning og præ-infusion bliver kaffepulveret vådpreset.
- 5 Som kvalitet 4, men med kraftigere vådpresning.
- 6 Som kvalitet 5, men med kraftigere og længere vådpresning.
- 7 Som kvalitet 6, men med kraftigere og længere vådpresning.

#### Henvisning!

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

## Tekst og billede



Felter i Menustyring  
▷ Oversigt  
side 25

### Tekst og billede

Drikkens navn og fotoet på en vælgerknap tilpasses her.  
Aktivér tastaturet med tastaturfeltet.

### Bemærkning

Her kan der skrives en note om drikken.

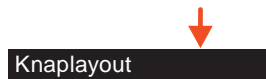
## 4.7 Betjeningsoptioner

Med henblik på selvbetjeningsdrift kan visse funktioner deaktiveres. Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.



### Knaplayout

Forskellige standardknaplayouts er lagret her og kan vælges.



### Niveauomskiftning

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv      Mulighed for at vælge drikke (bladre) på flere niveauer (sider).

### Knapfunktion



### Tekst og billede

▷side 35



### Bytte knapper

To vælgerknappers position byttes om her.

- \* Tryk på en vælgerknap
- \* Tryk på feltet "Byt knapper"
- \* Tryk på den vælgerknap, der skal byttes
- \* Bekræft ombytningen



## Indlæsning af opskrift



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 "Gem opskrift"

*Vælgerknappen konfigureres med den netop valgte opskrift.*

## Skyllesignal

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv      Før den automatiske skylning lyder et signal.

## Decaf-faktor

Værdien for Decaf-faktoren indtastes her.

Mængden af kaffepulver til Decaf (koffeinfri kaffe) bliver fastlagt i procent i forhold til den kaffepulvermængde, som er indstillet i opskriften.

Denne indstilling gælder for alle kaffedrikke med forvalg "Decaf".

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv



### Decaf-faktor

*Ved en Decaf-faktor på 15 % brygges ved tilberedningen med Decaf-funktionen f.eks. café crème med 15 % mere kaffepulver.*

## Small

Standard-ændringsfaktor for drikkens størrelse for S-recepter, der aktiveres igen.

Standardværdi: 75 %

## Large

Standard-ændringsfaktor for drikkens størrelse for L-recepter, der aktiveres igen.

Standardværdi: 125 %

## SB-drift

Optioner:           • aktiv                   • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

SB-drift aktiv betyder, at følgende indstillinger aktiveres samtidigt.

- Niveauomskiftning: inaktiv
- Barista-felt: inaktiv
- Felt til varmskylning: inaktiv
- SteamJet: inaktiv
- Manuelt rum: inaktiv
- Forvalg af drikke: inaktiv
- Afbrydelse af udskænkning: inaktiv
- Menufelt: forsinket
- Fejlindikation: symbol

## Barista-felt

Optioner:           • aktiv                   • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv    Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

## Felt til varmskylning

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv      Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

## SteamJet-felt (option)

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv      Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

## Manuelt rum (afhængigt af udstyr)

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv      Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

## Forvalg af drikke

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv      Tidligere valgte drikke tappes uden yderligere tryk på knappen.

## Afbrydelse af udskænking

Optioner:           • aktiv                   • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

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

## Menufelt

Optioner:           • straks                   • forsinket

Standardværdi: straks

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

## Fejlindikation

Optioner:           • Tekst                   • Symbol

Standardværdi: Tekst

Tekst    Fejlen vises i tekstform på displayet.



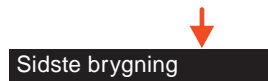
## 4.8 Info

Info-menuen indeholder nedenstående valgmuligheder.



### Sidste brygning

Oplysninger om sidste brygning.



### Timer

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



### Service

Kontaktdata for WMF Service.  
Kaffemaskinens serienummer.



### Pleje

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



### Vandfilter og afkalkning

Information om vandfilterets restlevetid og tidspunktet for næste afkalkning



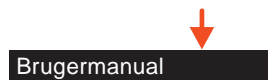
### Protokol

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



### Brugermanual

Brugermanualen kan vises her eller eksporteres via USB-tilslutningen.



## 4.9 Afregning



Tæller

### Tæller

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

En protokol kan udlæses via USB-udgangen.

Afregning						
Tæller						
Drik	Tæller 1	Tæller 2	Tæller 3	Tæller 4	Total	
2 espresso M...	2	2	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1	1	1
Espresso M...	1	1	1	1	1	1

### Standardindstilling

Tæller 1 = dagstæller

Tæller 2 = ugetæller

Tæller 3 = månedstæller

Tæller 4 = årstæller



Hver tæller kan deaktiveres efter ønske.

**TIPS**

### Salgsapparater

Se brugermanualen til salgsapparaterne.

## 4.10 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:

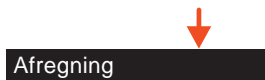
- Pleje
- Drikke
- Betjeningsoptioner
- Afbrydelse (uden "Slet")
- Timer
- System
- Sprog
- USB



### Afregnings-PIN-kode

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

- Pleje
- Drikke
- Betjeningsoptioner
- Afbrydelse (med "Slet")
- PIN
- Timer
- System
- Sprog
- USB



## 4.11 Timer



### Detailvisning af aktuel dag

Omskiftning fra dags- til ugeoversigt. Dagsoversigten viser dataene for den aktuelle dag.



### Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter

- Vælg enkelt eller flere dage.
- Indstil tænd-tidspunkt og sluk-tidspunkt.



Tidspunkterne vælges 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.

### Klokkeslæt/dato

Her indstilles aktuelt klokkeslæt og dato.



### Sommertid

Standardværdi: inaktiv



### Timer-tilstand

Info om timer-tilstand.

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

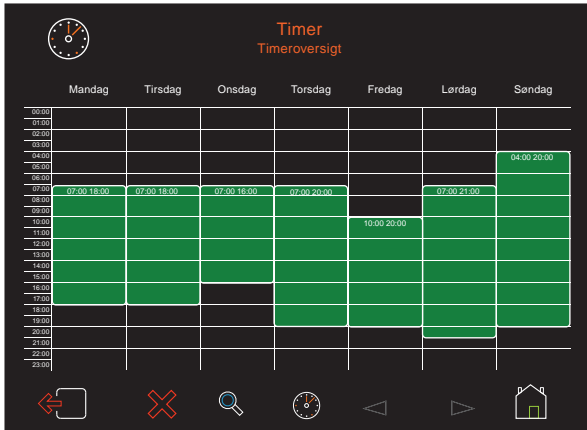
aktiv            Timer-tænd/sluk-tidspunkterne er aktive.

inaktiv        Timer-tænd/sluk-tidspunkterne udføres ikke.



## Timeroversigt og indstilling af timere

Oversigt over alle tænd/sluk-tidspunkter



Timeroversigt

## Knaplayout-tilstand

Optioner:  aktiv  inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv Via timeren kan knaplayouts tildeles automatisk.

## Knaplayoutoversigt

Ugeoversigten over alle tænd-/sluk-tidspunkter for knaplayoutet vises. Som på billedet timeroversigt. Indstillingerne kan ændres direkte i oversigten.

Knaplayout-tilstand


*F.eks. selvbetjening fra kl. 21:00 til 06:00.*

Knaplayoutoversigt

*Mindste tid for visning af et knaplayout er 30 minutter*

## Eco-mode-tilstand

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

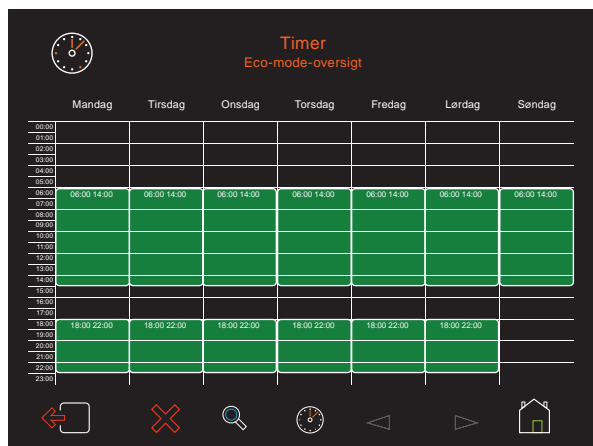
Standardværdi:  inaktiv

aktiv      Via timeren kan Eco-mode-tilstanden aktiveres automatisk.



## Eco-mode-oversigt

Ugeoversigten over alle tænd-/sluk-tidspunkter for Eco-mode vises. Indstillingerne kan ændres direkte i oversigten.



## 4.12 System

### Mælk og skum

De centrale, generelt gældende værdier for mælk og mælkeskum indstilles her. Disse værdier er gældende for alle eksisterende opskrifter.

Hvis der indstilles specielle værdier for mælk og mælkeskum i opskrifterne, beholder disse deres gyldighed og ændres ikke.



## Varmt skum skummængde

Optioner: meget lidt, lidt, middel, meget, rigtig meget.

Standardværdi: lidt

## Belysning

Den ønskede belysningsfarve 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



## Belysning ved driftsklar

- Driftsfarve sider

## Eventvisning (meddelelse)

Optioner:           • aktiv                           • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv    Det bliver muligt at indstille belysningen under en meddelelse.

*F.eks. meddelelsen Ingen bøtter.*

## Belysning ved meddelelser (event)

- Eventfarve sider

## Frakoblingsskylning

Optioner:           • aktiv                           • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv    Når kaffemaskinen slukkes, startes en automatisk frakoblingsskylning.

## Display-lysstyrke

Her indstillet displayets lysstyrke.

↓  
Display-lysstyrke

## Reduktion af lysstyrke

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv      Hvis reduktion af lysstyrke er indstillet til "aktiv", dæmpes displayets lysstyrke automatisk 5 minutter efter den sidste aftapning af drikke. Efter et kort tryk lyser displayet igen med den valgte lysstyrke.

↓  
Reduktion af lysstyrke

## Touch-display-kalibrering

Kalibrer touch-displayet på ny.

↓  
Touchkalibrering

## Eco-mode

Hvis Eco-mode er indstillet til "aktiv", sænkes dampkedeltemperaturen 10 minutter efter den sidste tapning af drikke.

Sidebelysningen (option) slukkes.

Der er fortsat lys i vælgerknapperne.

Hvis der ved sænket temperatur skal tappes en drik tilsat mælk, skal kaffemaskinen bruge ca. 15 sekunder til at varme op.

Tilberedningen af drikken starter først efter opvarmningen.

↓  
Eco-mode

## Eco-mode

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

Her kan Eco-mode aktiveres.



## Slukke

(aldrig/efter 30 min./60 min./90 min./120 min./150 min./180 min.)

Standardværdi: aldrig

Her indstilles tiden efter sidste tapning af drikke.

Hvis denne tid overskrides, slukkes kaffemaskinen automatisk.

Den kan indstilles i trin på 30 minutter.

## Temperatur

### Kedel

Her indstilles kedelvandtemperaturen.

(kaffebrøgningsvandtemperatur)

### Vandfilter

Optioner:      • aktiv                      • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

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

### Filterets levetid (vandfilter)

Ved aktivt vandfilter indtastes filterets levetid i liter her.

### Målt karbonathårdhed

Her indtastes vandets målte hårdhed i °dKH.

### Målt total hårdhed

## Maskinudstyr

Kun for Service.



Temperatur



Vandfilter

### Henvisning

*Hvis vandets hårdhedsgrad er mellem 0 til 4 °dKH, er et vandfilter ikke påkrævet.*

*Vandfilterets levetid*

*▷ side 41*



Maskinudstyr

### 4.13 Sprog

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



### 4.14 Eco-mode

Hvis Eco-mode er indstillet til "aktiv", sænkes dampkedeltemperaturen 10 minutter efter den sidste taping af drikke.

Sidebelysningen (option) slukkes.

Der er fortsat lys i vælgerknapperne.

Hvis der ved sænket temperatur skal tappes en drik tilsat mælk, skal kaffemaskinen bruge ca. 15 sekunder til at varme op.

Tilberedningen af drikken starter først efter opvarmningen.



#### Eco-mode

(aktiv/inaktiv)

Standard: inaktiv

Her kan Eco-mode aktiveres.

#### Slukke

(aldrig/efter 30 min./60 min./90 min./120 min./150 min./180 min.)

Standard: aldrig

Her indstilles tiden efter sidste taping af drikke.

Hvis denne tid overskrides, slukkes kaffemaskinen automatisk.

Den kan indstilles i trin på 30 minutter.

Eco-mode kan aktiveres tidsmæssigt begrænset via en timer.

## 4.15 USB

Via USB-tilslutningen er dataoverførsel mulig. Så snart USB-nøglen er stukket ind, bliver funktionerne aktive. USB-tilslutningen er placeret øverst til venstre på bagsiden af betjeningspanelet, bag en afdækning. Kappen skal altid være lukket og i indgreb under kaffemaskinens drift.

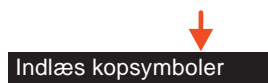


### Indlæs opskrifter

Her indlæses gemte opskrifter.

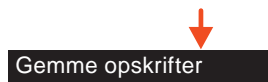


### Indlæse kopsymboler



### Gemme opskrifter

Eksportér opskrifter på USB.



### Eksportér tællere

Her eksporteres tællerne til en CSV-fil.



### HACCP-eksport

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



## 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

## Indlæsning af sprog

Hvis det er til rådighed, kan der her indlæses endnu et displaysprog via USB-tilslutningen.

  
Indlæsning af sprog

## Firmwareopdatering

Kun for Service.

  
Firmwareopdatering

## 5 Andre indstillinger

### 5.1 Indstilling af formalingsgrad



#### Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- I kaffemøllen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene.
  - > Stik aldrig hånden ind i kværnen, mens kaffemaskinen kører og når produktbeholderne er taget af.

#### FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6



#### Indstilling af finere formalingsgrad

- Ved en større ændring til en finere formalingsgrad kan kaffekværnen blokere.
  - > Stil kun formalingsgraden en omdrejning finere med multitool'et.
  - > Aftap derefter en kaffedrik med brug af den finere indstillede kværn.
  - > Gentag disse trin, indtil den ønskede formalingsgrad er indstillet.

#### Indstilling af grovere formalingsgrad

Den ønskede ændring i retning af en grovere formalingsgrad må indstilles på én gang.

#### Indstilling af mellemste kværn

For at indstille den mellemste kværn skal betjeningspanelet åbnes. Ved indstilling af en finere formalingsgrad skal betjeningspanelet lukkes, hver gang en kaffedrik aftappes.

#### VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*  
▷ fra side 92

※ Fjern bønnebeholderen

*Nu kan den formalingsgrad, der er indstillet, ses.*

※ Kaffetåpning udløses og der ventes til kværnen starter

※ Med multitool'et kan formalingsgraden ændres individuelt, mens kværnen kører

Formalingsgrad 1

→ fin



Formalingsgrad 6

→ grov



Multitool

## 6 Pleje

### 6.1 Sikkerhedsanvisninger for pleje

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



#### Sundhedsfare/hygijne

- Mælk er meget følsomt. I mælkesystemet kan sundhedsskadelige bakterier formere sig.
  - > Rengør mælkesystemet dagligt.
  - > Ved kaffemaskiner uden Plug&Clean skal der desuden udføres en manuel rengøring af kombiudløbet 1x dagligt efter afsluttet brug.
  - > Ved kaffemaskiner med Plug&Clean skal der desuden udføres en manuel rengøring af kombiudløbet 1x ugentligt efter afsluttet brug.
  - > Udskift mælkeslangen med regelmæssige mellemrum.
  - > Udskift mixerslangen med regelmæssige mellemrum.
  - > Overhold alle hygiejneanvisninger.
  - > Overhold HACCP-rengøringskoncept.

#### **FORSIGTIG**

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6



#### Sundhedsfare/hygijne

- I en kaffemaskine, der ikke er i drift, kan bakterier formere sig.
  - > Alle rengøringsformer skal udføres både før og efter længere driftspause 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 ud af kombiudløbet.
- De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
- > Rør aldrig under udløbene mens rengøringen står på.
- > Bloker altid touch-displayet med "CleanLock" før rengøring.
- > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske.

### FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6

## 6.2 Oversigt over rengøringsintervaller

Pleje					
Dagligt	Ugentligt	Regelmæssigt	Automatisk	Meddelelse	
<b>Rengøringsprogrammer</b>					
x					Systemrengøring (Basic Milk/Plug&Clean/Easy Milk)
x					Mixerskylning
x					Skylning af mælkesystem
x			x		Skylning af skummer
				x	Afkalkning
<b>Manuelle rengøringer</b>					
x					Rengør betjeningspanelet (CleanLock)
x					Rengør grumsbeholderen
		x			Rengør bryggerenheden
	x				Rengør vandtanken
x					Rengør spildbakken
x					Rengør huset
x					Rengør mælkesystemet manuelt, Basic Milk
	x				Rengør mælkesystemet manuelt, Plug&Clean
	x				Rengør mælkesystemet manuelt, Easy Milk
(x)	x				Rengør mixeren *
		x			Rengør bønnebeholderen
		x			Rengør pulverbeholder *



Rengøringsprogrammer  
▷ fra side 57

▷ fra side 62

▷ side 67

▷ side 68

▷ side 68

▷ side 71

▷ side 71

▷ side 72

▷ side 72

▷ side 61

▷ side 61

▷ side 74

▷ side 75

▷ side 76

Dagligt = Mindst en gang dagligt og ved behov

Ugentligt = Ugentlig rengøring

Regelmæssigt = Regelmæssigt ved behov

Automatisk = Automatisk forløb

Meddelelse = Efter meddelelse på displayet

(x) = Dagligt ved behov

\* = Option (afhængigt af udstyr)



## 6.3 Rengøringsprogrammer

### 6.3.1 Systemrengøring

Systemrengøringen er et automatisk rengøringsprogram, der rengør kaffemaskinens kaffesystem med en WMF-rengøringstablet.

En skylning af mælkesystemet og en mixerskylning er bestanddele af systemrengøringen.

Den samlede varighed er ca. 10 minutter.

*Vejledning som animation*

▷ Kaffemaskine

▷ Hovedmenu

▷ Pleje

▷ Vejledninger



#### Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøringen løber der varm rengøringsvæske og varmt vand ud af kombiudløbet og varmtvandsudløbet.
- De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
  - > Rør aldrig under udløbene mens rengøringen står på.
  - > Før hver rengøring stilles en opsamlingsbeholder med en volumen på mindst 3 liter under udløbet.
  - > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske.



#### FORSIGTIG

*Overhold anvisningerne i kapitlet*

*Sikkerhed*

▷ fra side 6



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

#### VIGTIGT

## Systemrensning; Basic Milk

### Start

- \* Åbn menuen Pleje
- \* Tryk på **Rengøringsprogrammer**
- \* Tryk på **Systemrensning**

Du bliver spurgt: "skal der slukkes efter rengøringen?"

- Ved bekræftelse med **Ja** slukkes kaffemaskinen efter rengøringen.
- Ved bekræftelse med **Nej** vil kaffemaskinen fortsat være tændt efter rengøringen.
- \* Vælg den ønskede option
- \* Følg anvisningerne på displayet



*Under rengøringen kan der komme en mindre mængde skyllevand ind i grumsbeholderen. Det er ikke en fejl.*

## Systemrensning; Basic Milk med Plug&Clean

Til systemrensning på kaffemaskiner med Plug&Clean anvendes Plug&Clean-adapteren.

### Start

- \* Åbn menuen Pleje
- \* Tryk på **Rengøringsprogrammer**
- \* Tryk på **Systemrensning**
- \* Følg anvisningerne på displayet



## Systemrensning; Easy Milk

Til systemrensningen på kaffemaskiner med Easy Milk kræves den specielle blå rengøringsbeholder til rengøringen.

### Start

- \* Åbn menuen Pleje
- \* Tryk på **Rengøringsprogrammer**
- \* Tryk på **Systemrensning**
- \* Følg anvisningerne på displayet



### 6.3.2 Mixerskylning



#### Sundhedsfare/fare for skoldning

- Under skylningen løber der varmt skyllevand ud af kombiudløbet.
  - > Rør aldrig under udløbene mens skylningen står på.

Mixerskylningen kan startes alene.

- \* Åbn menuen Pleje
- \* Tryk på **Rengøringsprogrammer**
- \* Tryk på **Mixerskylning**
- \* Følg anvisningerne på displayet

### 6.3.3 Skylning af mælkesystem



#### Sundhedsfare/fare for skoldning

- Under skylningen løber der varmt skyllevand ud af kombiudløbet.
  - > Rør aldrig under udløbene mens skylningen står på.

Skylningen af mælkesystemet kan startes alene. Dette er hensigtsmæssigt, hvis der er længere pauser mellem tapningen af mælkedrikke.

Ved skylningen af mælkesystemet skylles mælkeslangen med mælkedyser og kombiudløbet.

- \* Åbn menuen Pleje
- \* Tryk på **Rengøringsprogrammer**
- \* Tryk på **Skylning af mælkesystem**
- \* Følg anvisningerne på displayet

#### FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6

Vejledning som animation  
▷ Kaffemaskine  
▷ Hovedmenu  
▷ Pleje  
▷ Vejledninger

#### FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6

Vejledning som animation  
▷ Kaffemaskine  
▷ Hovedmenu  
▷ Pleje  
▷ Vejledninger

### 6.3.4 Skylning af skummer

---



#### Sundhedsfare/fare for skoldning

- Under skylningen løber der varmt skyllevand ud af kombiudløbet.
    - > Rør aldrig under udløbene mens skylningen står på.
- 

Til kaffemaskiner med Plug&Clean eller med Easy Milk fås skylningen af skummer, der kan startes ved behov. Skylningen af skummeren kan desuden foregå automatisk. Den startes automatisk efter den sidste taping af mælkedrik. Før den automatiske start af skylningen af skummeren lyder et akustisk advarselssignal.

Ved aktiveret skylning af skummeren må tappede drikke ikke blive stående under kombiudløbet.

- \* Åbn menuen Pleje
- \* Tryk på **Rengøringsprogrammer**
- \* Tryk på **Skylning af skummer**
- \* Følg anvisningerne på displayet

#### **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed*  
▷ fra side 6

*Aktivering af skummerskyllesignal*  
▷ *Betjeningsoptioner*  
side 37

*Vejledning som animation*  
▷ *Kaffemaskine*  
▷ *Hovedmenu*  
▷ *Pleje*  
▷ *Vejledninger*

### 6.3.5 Oversigt over rengøring af mælkesystem

	Mælkesystem		
	Basic Milk	Plug&Clean	Easy Milk
Automatiske rengøringsprogrammer ▷ side 57			
Manuel rengøring af mælkesystem ▷ side 72			
Automatisk skylning af skummer		x	x
Systemrengøring; Basic Milk	x		
Systemrengøring; via Plug&Clean-adapter		x	
Systemrengøring; med rengøringsbeholder			x
<b>Dagligt</b> ; rengør mælkesystemet manuelt	x		
<b>Ugentligt</b> ; rengør mælkesystemet manuelt		x	x



Hvis skylningen af skummeren er indstillet på "inaktiv", skal den manuelle rengøring af mælkesystemet også udføres ved maskiner med Plug&Clean eller med Easy Milk.

**HENVISNING**

## 6.4 Afkalkning

---



### Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøring og afkalkning løber der hhv. varm rengøringsvæske eller afkalkningsopløsning ud af kombiudløbet.
  - De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
  - Pleje- og afkalkningsmidler kan ved berøring eller ved utilsigtet berøring indebære en sundhedsrisiko.
    - > Før aldrig hænderne under udløbene, mens rengøringen eller afkalkningen står på.
    - > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske eller afkalkningsopløsning.
    - > Gør dig fortrolig med indholdet af produktinformationen på afkalkningsflasken.
- 

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6*



### Fare for forbrænding



- Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
    - > Hvis kaffemaskinen er varm, starter der først en afkølingsproces. Afkølingsprocessen varer 5–10 minutter.
    - > Afvent afkølingsprocessens afslutning.
- 

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6*



- WMF plejemidler er afstemt til og testet på materialerne. Et andet afkalkningsmiddel kan give skade på kaffemaskinen.
  - > Der må kun bruges et WMF afkalkningsmiddel til afkalkningen.
- Hvis der anvendes et andet afkalkningsmiddel, hæfter vi ikke for eventuelle skader, garantikrav bortfalder.

## VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*  
 > fra side 92

Vandets hårdhedsgrad, vandgennemløbet og hvorvidt der anvendes vandfilter er afgørende for afkalkningstidspunktet. Dette tidspunkt bliver beregnet af WMF 1500 S og vises på displayet.

Afkalkningen består af fire afsnit.

- Afkølingsproces (ved opvarmet maskine)
- Forberedelse
- Afkalkning
- Skylning



Afkalkningen varer i alt ca. 80 minutter.  
 Processen må ikke afbrydes på noget tidspunkt.

### Der skal bruges følgende til afkalkningen:

- 2 flasker flydende WMF afkalkningsmiddel (å 0,75 l)
- 3 flasker varmt vand (i alt 2,25 l)
- 5 liters samlekar



Displaymeldingerne fører dig trin for trin gennem programmet. Med starten begynder en sekvens, der skal overholdes. Følg meldingerne.

## VIGTIGT

### Åbning af programmet afkalkning

- \* Åbn plejemenuen
- \* Tryk på **Afkalkning**
- \* Fortsæt med hhv. 6.4.1 eller 6.4.2
- \* Følg displaymeldingerne

> Hovedmenu  
 > Pleje  
 > Afkalkning

## 6.4.1 Afkalkning af kaffemaskine med vandtank

### Afkølingsproces (ved opvarmet maskine)

Hvis kaffemaskinen er varm, starter der først en afkølingsproces.

*Afkølingsprocessen varer 5–10 minutter.*



### Fare for forbrænding



- Under afkølingsprocessen strømmer der varm damp ud.
- Efter sidste gang skylning opvarmes dampkedlen. Det varme vand udvider sig og ender med at komme ud som damp.
  - > Før ikke hænderne ind under udløbene under afkalkningen.
  - > Berør ikke de varme udløb.

### FORSIGTIG

*Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed  
▷ fra side 6*

### Afkalkning

- \* Tag vandtanken ud
- \* Fjern vandfilteret af (hvis monteret)
- \* Rør det flydende afkalkningsmiddel i vandtanken op med varmt vand
- \* Hvis der er dannet krystaller som følge af opbevaring under frysepunktet, skal omrøringen fortsættes så længe, at alle krystaller i det flydende afkalkningsmiddel bliver opløst
- \* Sæt vandtanken med afkalkningsopløsningen ind, og bekræft i displayet
- \* Stil et samlekar med 5 liter volumen under kaffe- og varmtvandsudløbet
- \* Skub kombiudløbet nedad

*Nu starter afkalkningen.*

*Varighed delafsnit ca. 40 minutter.*

- \* Tøm samlekarret
- \* Tøm vandtanken for den resterende afkalkningsopløsning
- \* Skyl vandtanken igennem, og fyld den op med koldt vand

*Under opbevaring kan der dannes krystaller i det flydende afkalkningsmiddel.*

*Disse krystaller må ikke komme i kaffemaskinen.*

*Den ideelle vandtemperatur er ca. 37 °C.*

*Artiklernes ordrenumre*

*▷ Appendiks*

*Tilbehør og reservedele  
side 96*



- \* Sæt vandtanken i igen
- \* Derefter stilles det under igen

### **Skylning**

*Nu starter skylningen.*

*Varighed delafsnit ca. 30 minutter.*

- \* Fyld rent koldt vand på, når der opfordres dertil
- \* Tøm samlekarret
- \* Tøm vandtanken
- \* Sæt vandfilteret i (hvis monteret)
- \* Sæt vandtanken i igen

*Afkalkningen er afsluttet.*

*Afslutningen vises på displayet.*

## **6.4.2 Afkalkning af kaffemaskine med fast vandtilslutning**

### **Afkølingsproces (ved opvarmet maskine)**

Hvis kaffemaskinen er varm, starter der først en afkølingsproces.

*Afkølingsprocessen varer 5–10 minutter.*



### **Fare for forbrænding**



- Under afkølingsprocessen strømmer der varm damp ud.
- Efter sidste gang skylning opvarmes dampkedlen. Det varme vand udvider sig og ender med at komme ud som damp.
  - > Før ikke hænderne ind under udløbene under afkalkningen.
  - > Berør ikke de varme udløb.



### **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6*

## Afkalkning

- \* Luk for hovedhanen til vandforsyningen
  - \* Tag vandtanken ud
  - \* Drej tætningsproppen ved vandtankskoblingen op mod urets retning, og fjern den (kærsvkrueetrækker, se billede 1 og 2)
  - \* Rør det flydende afkalkningsmiddel i vandtanken op med varmt vand
  - \* Hvis der er dannet krystaller som følge af opbevaring under frysepunktet, skal omrøringen fortsættes så længe, at alle krystaller i det flydende afkalkningsmiddel bliver opløst
  - \* Sæt vandtanken med afkalkningsopløsningen ind, og bekræft i displayet
  - \* Stil et samlekar med 5 liter volumen under kaffe- og varmtvandsudløbet
  - \* Skub kombiudløbet nedad
- Nu starter afkalkningen.*  
*Varighed delafsnit ca. 40 minutter.*
- \* Tøm samlekarret
  - \* Tøm vandtanken for den resterende afkalkningsopløsning
  - \* Skyl vandtanken igennem, og fyld den op med koldt vand
  - \* Sæt vandtanken i igen
  - \* Derefter stilles det under igen

*Vandtankskoblingen sidder bag vandtanken.*

▷ Billede 1



Billede 1



Billede 2

*Under opbevaring kan der dannes krystaller i det flydende afkalkningsmiddel.*

*Disse krystaller må ikke komme i kaffemaskinen.*

*Den ideelle vandtemperatur er ca. 37 °C.*

*Artiklernes ordrenumre*

▷ *Appendiks*

*Tilbehør og reservedele side 96*

## Skylning

Nu starter skylningen.

Varighed delafsnit ca. 30 minutter.

- \* Tøm samlekarret
  - \* Tøm vandtanken, og tør den
  - \* Skru tætningsproppen i igen (skruetrækker med lige kær, se billede 1 og 2)
  - \* Sæt vandtanken i
  - \* Stil opsamlingsbeholderen under
  - \* Åbn for hovedhanen til vandforsyningen
- De øvrige skylninger sker via vandforsyningen.  
Afkalkningen er afsluttet.  
Afslutningen vises på displayet.

## 6.5 Manuelle rengøringer

Ordrenumre til WMF plejeprogram  
▷ Tilbehør og reservedele  
side 95

### 6.5.1 Rengør betjeningspanelet (CleanLock)

Tryk på CleanLock; så begynder en 15 sekunders nedtælling. Nu kan touch-displayet rengøres. 15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.



#### Fare for skoldning

- Hvis en drik udløses 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.
  - > Der må ikke anvendes skurepulver eller lignende midler til rengøring.
  - > Anvend ikke aggressive rengøringsmidler.
  - > Anvend bløde klude til rengøring.

#### VIGTIGT

Se kapitlet Garanti  
▷ fra side 92

## 6.5.2 Rengør 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



## 6.5.3 Rengør bryggerenheden



### Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- I kaffemaskinen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene eller hænderne.
- Der er risiko for at blive klemt ved udtagning af bryggerenheden.
  - > Sluk altid kaffemaskinen, og træk netstikket ud, inden du fører hånden ind i kaffemøllen eller åbningen i bryggerenheden.
  - > Hold fast i bryggerenheden, og tag den forsigtigt ud.

### **FORSIGTIG**

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6

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

- \* Sluk for kaffemaskinen med ON/OFF-knappen
- \* Tag netstikket ud af kontakten
- \* Skub kombiudløbet helt op
- \* Tag grumsbeholderen ud
- \* Tag spildbakken ud

*Nu er der adgang til bryggerenheden.*



### Fare for forbrænding



- Bryggerenheden kan være meget varm, umiddelbart efter at apparatet er slukket.
  - > Lad kaffemaskinen køle af inden rengøring.

### **FORSIGTIG**

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6



- Bryggerenheden kan glide ned.
- > Hold altid bryggerenheden fast.
- > Gå ikke for hårdt til værks! Kan gå i stykker.

- \* Stik en hånd ind i skakten under bryggerenheden, frigør låsemekanismen (billede 1)
- \* Før langsomt bryggerenheden nedad, vip den og træk den fremad og ud
- \* Træk bryggerenheden ud samtidig med, at den holdes fast (billede 2)

## VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*  
▷ fra side 92



Billede 1



Billede 2

*Brug multitool'et fra tilbehøret.*

- \* Drej gevindet øverst på bryggerenheden mod urets retning, indtil afstrygeren (billede 3) sidder i forreste position
  - \* Tryk tragten [1] let sammen, og træk den af ovenud
  - \* Træk fjedrene udad, og tryk dem nedad
- Derved frigøres slisken.*



Billede 3

- \* Vip slisken [2] opad
- \* Rens bryggesien under rindende drikkevand, eller rengør den med en klud



Billede 4

- \* Fjern bønnerester med en pensel eller en børste
- \* Skyl bryggerenheden af under rindende vand



### Risiko for beskadigelse

- Bryggerenheden kan blive beskadiget af rengøringsmiddel eller i opvaskemaskinen
  - > Anvend udelukkende vand til rengøring af bryggerenheden.
  - > Rengør aldrig bryggerenheden i opvaskemaskinen.

- \* Tør bryggerenheden af med en klud  
Den skal være helt tør, inden den igen sættes i kaffemaskinen.

Fjern bønnerester fra skakten.

- \* Fjern bønneresterne ved at tørre dem op eller brug en støvsuger

- \* Sæt fjedrene på slisken igen (billede 5)

- \* Tryk tragten [1] let sammen, og sæt den i igen

*Vær opmærksom på føringerne.*

*Den tørre bryggerenhed sættes i igen.*

- \* Hold låsemekanismen nede, og sæt bryggerenheden tilbage i skakten, helt ind til bagvæggen

- \* Skub bryggerenheden lodret opad, indtil låsemekanismen går i indgreb igen

- \* Sæt grumsbeholderen i

- \* Sæt derefter spildbakken i



Hvis bryggerenheden ikke vil gå på plads igen uden modstand:

- > Drej gevindet foroven på bryggerenheden lidt til højre eller venstre med multitool'et, indtil enheden glider ind i føringen.
- > Gå ikke for hårdt til værks! Kan gå i stykker.

### VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*

▷ fra side 92



Billede 5



Bryggesi

### VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*

▷ fra side 92

### 6.5.4 Rengør vandtanken

Skyl vandtanken grundigt med rent vand en gang om ugen.



### 6.5.5 Rengør spildbakken



#### Fare for skoldning

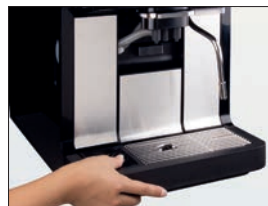


- Der kan være varme væsker i spildbakken.
- Hvis spildbakken f.eks. ikke går rigtigt i indgreb efter rengøringen, er der fare for skoldning på varme væsker.
  - > Bevæg spildbakken forsigtigt.
  - > Vær omhyggelig, når spildbakken sættes på plads, så der ikke ved et uheld spildes vand.
  - > Sørg altid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

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



Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6



### 6.5.6 Rengør huset

---



- 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.
- 

#### VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*  
▷ fra side 92

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

### 6.5.7 Manuel rengøring af mælkesystem

---



#### Fare for skoldning

- Hvis en drik udløses ved et uheld, er der fare for tilskadekomst.
    - > Sluk altid for kaffemaskinen før rengøringen.
    - > Tag netstikket ud af kontakten.
- 

#### FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet  
*Sikkerhed*  
▷ fra side 6

*Vejledning som animation*  
▷ *Kaffemaskine*  
▷ *Hovedmenu* ▷ *Pleje*  
▷ *Vejledninger*

- \* Træk armen bag ved kombiudløbet fremad
- \* Tag det frigjorte kombiudløb af
- \* Kun med Basic Milk: træk mælkeslangen ud af mælkebeholderen, og frigør den fra kombiudløbet
- \* Løsn mixerslangen (hvis monteret)
- \* Bland 5 ml WMF specialrengøringsmiddel eller en specialrengøringstablet op i 0,5 liter varmt drikkevand







## Sundhedsfare

- Ved øjenkontakt kan WMF mælkesystem-rengøringsmiddel fremkalde alvorlige øjenskader.
- > Sørg for, at mælkesystem-rengøringsmiddel aldrig kommer i øjnene på mennesker eller dyr.

## ⚠ FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet  
Sikkerhed  
▷ fra side 6

- \* Skil kombiudløbet ad
  - \* Kun med Basic Milk: dyp en af enderne på mælkeslangen i rengøringsopløsningen
  - \* Kun med Basic Milk: resten af mælkeslangen føres stykke for stykke ned i rengøringsopløsningen
- Dette forhindrer, at der dannes luftbobler i mælkeslangen.*

- \* Læg kombiudløbets dele i rengøringsopløsningen (3 dele)

*Alle delene skal være helt dækket af rengøringsopløsningen.*

- \* Tag delene op efter 5 timer, og rengør dem grundigt med en børste
- \* Skyl alle kombiudløbets dele meget grundigt med rent drikkevand
- \* Kun med Basic Milk: skyl mælkeslangen grundigt
- \* Skyl mixerslangen meget grundigt (hvis monteret)
- \* Sæt mixerslangen i
- \* Sæt kombiudløbet sammen igen
- \* Sæt kombiudløbet tilbage i maskinen
- \* Kun med Basic Milk: sæt mælkeslangen i



## 6.5.8 Rengøring af mixer

Afhængigt af det anvendte pulver kan hyppigere rengøring være nødvendig.

- \* Skub betjeningspanelet opad, og lås det
  - \* Træk mixerslangen mellem mixeren og kombiudløbet af
  - \* Træk mixerbeholderen af fremad i grebet
- Nu er mixerpropellen synlig.*
- \* Rengør propellen med en klud
  - \* Skil den todelte mixerbeholder ad
  - \* Rengør de to tragtdele og mixerslangen under rindende varmt drikkevand
  - \* Lad alle dele tørre helt

Når mixeren samles, skal alle åbninger vende i samme retning.

- \* Sæt mixerslangen på mixerbeholderen
- \* Sæt mixerbeholderen ind igen, til den går i indgreb
- \* Tryk frigøringsarmen opad
- \* Sæt mixerslangen på kombiudløbet



### Fare for skoldning

- Hvis mixerslangen ikke er sat fast, kan der utilsigtet løbe varmt vand eller varm pulverdrik ud.
- > Sæt altid mixerslangen fast på.

Vejledning som animation

▷ Kaffemaskine

▷ Hovedmenu

▷ Pleje

▷ Vejledninger



### FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet

Sikkerhed

▷ fra side 6

### 6.5.9 Rengør bønnebeholderen

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



#### Fare for tilskadekomst

- Især kan langt hår blive grebet af møllehovedet og således blive trukket ind i kaffemaskinen.
- > Beskyt altid håret med et hårnet, inden du tager bønnebeholderne af.

**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 på tænd/sluk-knappen, indtil kaffemaskinen slukkes

\* Tag netstikket ud af kontakten

\* Åbn låsen til bønnebeholderne med multitool'et ved at dreje den mod urets retning

\* Tag bønnebeholderne af opad

\* Tøm bønnebeholderne helt, og tør dem grundigt af med en fugtig klud



Drej låsemekanismen 90°



- \* Lad bønnebeholderne tørre helt
- \* Fyld bønnebeholderne op igen, og sæt dem på plads
- \* Luk låsemekanismen med multitool'et i urets retning

### 6.5.10 Rengør pulverbeholder

Afhængigt af det anvendte pulver kan hyppigere rengøring være nødvendig.

- \* Skub betjeningspanelet opad  
*Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.*
- \* Tryk på tænd/sluk-knappen, indtil kaffemaskinen slukkes
- \* Tag netstikket ud af kontakten
- \* Åbn låsen til pulverbeholderne med multitool'et ved at dreje den mod urets retning
- \* Vip beholderen bagud, og løft den af
- \* Tøm beholderen helt
- \* Skru omløbermøtrikken på forsiden og på bagsiden af
- \* Træk doseringsneglen ud
- \* Tør beholderen grundigt af med en fugtig klud
- \* Rengør doseringsneglens enkeltdele grundigt
- \* Lad pulverbeholderen og enkeltdelene tørre helt
- \* Sæt doseringsneglen sammen igen, og sæt den på plads. Skru omløbermøtrikkerne på igen



Dosering med enkeltdele.  
Doseringsnegl



**Sørg for at placere udløbsåbningen korrekt!**

- \* Fyld pulverbeholderne op igen, og sæt dem på plads
- \* Luk låsemekanismen ved at dreje multitool'et i urets retning

**VIGTIGT**

## 7 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 af kaffemaskinen ikke udføres reglementeret, bliver udskænkning af mælkedrikke til et risikomoment med hensyn til levnedsmiddelhygiejnen.

Bemærk venligst følgende punkter for at kunne overholde HACCP-rengøringskonceptet:

### Mælkesystemet skal desinficeres hver dag

- Hold dig til anvisningerne om rengøring af mælkesystemet i kapitlet Pleje. Så er du sikker på, at dit anlæg er kimfrit ved ibrugtagning.

*Tysk "Forordning om levnedsmiddelhygiejne af 05.08.1997"*


*Anvend vores HACCP-rengøringskoncept til overvågning og regelmæssig rengøring.*

*HACCP-eksport  
▷ side 51*

*Anvend kun rengøringsmidler godkendt af WMF.*

*Overhold kapitel Pleje  
▷ fra side 54*



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

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

**TIPS**

**Brug ved start af maskinen altid en nyåbnet og på forhånd nedkølet mælkekarton**

- Højpasteuriseret mælk (UHT-mælk) i originalemballagen indeholder i almindelighed ikke skadelige bakterier. Ved start af maskinen skal der altid åbnes en intakt og på forhånd nedkølet mælkekarton.
- Sørg for absolut renlighed ved åbningen af mælkekartonen! Hvis hænder eller værktøj ikke er absolut rene, kan der overføres bakterier til mælken, når kartonen åbnes.

**Sørg for at holde mælken nedkølet!**

- Sørg altid for, at der er nedkølede mælkekartoner parat.
- Hvis der ikke køles under drift, skal mælken bruges meget hurtigt. Køl evt. mælken indimellem.
- Ved et lavere mælkeforbrug skal den på forhånd nedkølede mælk også holdes kold under driften af maskinen.

Anbefalet:

anvend højpasteuriseret mælk (UHT-mælk) med 1,5 % fedtindhold.

Mælken bør have en temperatur på ca. 6–8 °C ved driftens begyndelse.

Alt efter indstilling kan man lave ca. 20 cappuccinoer af en liter mælk.

WMF AG byder på forskellige kølemuligheder (f.eks. WMF sidekøleskab eller WMF mælkekøler).

**HACCP-rengøringskoncept**

Måned \_\_\_\_\_ År \_\_\_\_\_

Anvend kun kølet UHT-mælk, da man ellers ikke kan udelukke sundhedsfare på grund af mikroorganismer!  
Til pulverdrikke må der kun anvendes produkter, hvor holdbarhedsdatoen ikke er overskredet.

Rengøringsstrin:

1. Udfør systemrengøring  
 > Brugermanual, kapitlet Pleje
- 2a. Manuel rengøring af mælkesystem  
 Basic Milk dagligt, med PlugItClean ugentligt
- 2b. Daglig mixerskylling  
 > Brugermanual, kapitlet Pleje
- 3a. Skylling af mælkesystem resp. udskiftning af kombiudløbet efter 4 timers driftstid. (absolut nødvendigt ved lavt forbrug og hvis mælken ikke er kølet)
- 3b. Ugentlig mixerrengøring og regelmæssig rengøring af produktbeholdere (bønner/pulver) > brugermanual, kapitlet Pleje
4. Generel maskinrengøring

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

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

## 8 Service og afkalkning

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

Service tidspunkterne afhænger af kaffemaskinens anvendelsesgrad og bliver angivet på displayet. Afkalkningen af brygningsystemet foretages af WMF Service samtidig med serviceeftersynet.

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.

### 8.1 Service

Service hver gang det meddeles på displayet, kun gennem oplært personale eller WMF Service, da der her skal foretages sikkerhedskontroller. Der skal udføres følgende servicettrin:

- Afkalkning: kan selv udføres af operatøren/driftsherren.
- Montering af egen-service-kit efter meddelelsen på displayet kan foretages af den ansvarshavende selv.
- Service hver gang det meddeles på displayet, kun gennem oplært personale eller WMF Service, da der her skal foretages sikkerhedskontroller.

*Meddelelse Service*  
▷ Meddelelser og henvisninger  
side 81

*Afkalkning*  
▷ Software ▷ Pleje  
▷ Afkalkning  
side 62

*Montering af egen-service-kit efter meddelelsen på displayet, se vejledningen i egen-service-kittet.*  
▷ Tilbehør og reservedele  
side 96

*Meddelelse Service*  
▷ Meddelelser og henvisninger  
side 81

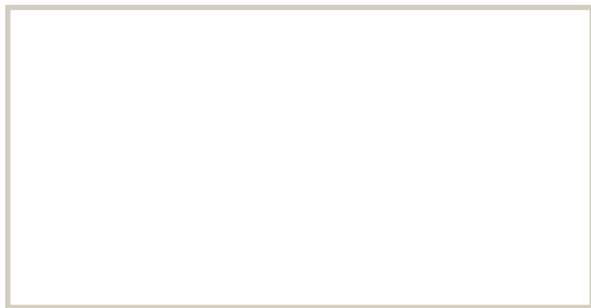
## 8.2 WMF Service

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

WMF AG  
Eberhardstraße  
D-73309 Geislingen (Steige)

### **Vigtigt!**

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






## 9 Meddelelser og henvisninger

### 9.1 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

- \* Udskift vandfilter  
*Overhold anvisningerne i brugermanualen for vandfiltret!*
- \* Kontakt om nødvendig WMF Service

#### Tid til egen-service-kit

- \* Monter egen-service-kittet  
*Følg vejledningen i egen-service-kittet.*

#### Tilkald WMF Service

Fejlnummer i display

▷ *Fejlmeldinger/Fejl*

#### Meddelelse Service

Service efter meddelelse på display.

- \* Tilkald WMF Service

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

## 9.2 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 S 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 fejlf afhjælpning, f.eks. hvis softwaren går i lås, kan styringen slukkes ved at trykke på tænd/sluk-knappen i længere tid.

## HENVISNING

### 9.3 Fejl uden fejlmelding

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
6	Bryggerenhed blokeret/ bryggerenhed går trægt	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sluk for kaffemaskinen</li> <li>* Rengør bryggerenheden</li> </ul> <p>▷ <i>Pleje</i> ▷ <i>Rengøring af bryggerenhed, side 68</i></p>
26 36	Højre kværn blokeret Venstre kværn blokeret	<div style="text-align: right;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Sluk for kaffemaskinen</li> <li>* Tag netstikket ud af kontakten</li> <li>* Tag bønnebeholderen af</li> <li>* Knivsættet må udelukkende drejes imod urets retning med multitool'et til beholderen (to stifter skal stikkes i de tilsvarende udsparinger i kværnen, se billede)</li> <li>* Sæt beholderen på igen</li> <li>* Tænde for kaffemaskinen</li> </ul> <p>▷ <i>Pleje</i> ▷ <i>Rengøring af bønnebeholder, side 75</i></p> <p>Hvis det sker ofte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Stil formalingsgraden et trin grovere</li> </ul> <p>▷ <i>Andre indstillinger</i> ▷ <i>Indstilling af formalingsgrad, side 53</i></p>
88	Kedel: overtemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sluk for kaffemaskinen, lad den køle af og tænd igen</li> </ul> <p>Hvis fejlen ikke er rettet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Sluk for kaffemaskinen</li> <li>* Tilkald WMF Service</li> </ul>
89	Kedel: varmetidsfejl	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen</li> <li>* Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service</li> </ul>



## Meddelelser og henvisninger

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
161	Vandfejl: brygvand	<p>Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenhed, side 68</li> <li>* Indstil formalingsgraden grovere ▷ Andre indstillinger ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 53</li> <li>* Stil kvaliteten lavere ▷ Indstilling ▷ Opskrifter, side 32</li> <li>* Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service</li> </ul>
162	Vandfejl: ved rengøring	<p>Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenhed, side 68</li> <li>* Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service</li> </ul>
163	Vandfejl: varmskylning	<p>Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenhed, side 68</li> <li>* Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service</li> </ul>
186	Dampkedel: niveau	<p>Tapningen er spærret midlertidigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Kontrollér om grumsbeholderen er sat rigtigt i</li> <li>* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen</li> </ul>
188	Fejl varme	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sluk for kaffemaskinen, tag netstikket ud af kontakten</li> <li>* Tilkald WMF Service</li> </ul>
189	Dampkedel: varmetidsfejl	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen</li> <li>* Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service</li> </ul>

## 9.4 Fejl uden fejlmelding

Symptom	Udbedring								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen varmtvandsstapning, men vand i grumsbeholder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✳ Rengør varmtvandsudløbet</li> <li>✳ Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)</li> </ul>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen Choc-tapning, men vand i grumsbeholderen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✳ Choc-tapning må ikke mere benyttes</li> <li>✳ Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)</li> </ul>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Choc-doserer blokeret, der tappes kun choco med vand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✳ Rengør dosereren ▷ <i>Pleje</i> ▷ Rengør pulverbeholderen, side 76</li> <li>✳ Tøm pulveret ud</li> <li>✳ Drej sneglen i hånden, indtil alt pulveret er ude</li> <li>✳ Skyl eventuelt igennem med vand</li> <li>✳ Lad den tørre helt</li> </ul>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaffetapning venstre/højre side forskellig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✳ Rengør kombiudløbet ▷ <i>Pleje</i> ▷ Manuel rengøring af mælkesystem, side 72</li> </ul>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen tapning af mælkeskum/mælk, selv om der er mælk i beholderen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✳ Kontrollér, om mælkeslangen har et knæk eller sidder i klemme</li> <li>✳ Læg mælkeslangen korrekt</li> <li>✳ Rengør kombiudløbet</li> <li>✳ Kontrollér, om mælkedysen er tilstoppet ▷ <i>Pleje</i> ▷ Skylning af mælkesystem, side 59</li> <li>✳ Kontrollér, om mælkekøleren er iset til</li> </ul>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mælkeskum ikke i orden</li> <li>Temperatur for kold eller for varm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✳ Udskift mælkedyse</li> </ul> <p>Anvend den passende mælkedyse på kombiudløbet.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mælkedyse</th> <th>3 kW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• meget kold mælk (indtil 8 °C)</td> <td>grøn</td> </tr> <tr> <td>• kølet mælk (8 til 16 °C)</td> <td>hvid</td> </tr> <tr> <td>• ukølet mælk (over 16 °C)</td> <td>karamelfarvet</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>✳ Rengør kombiudløbet ▷ <i>Pleje</i> ▷ Manuel rengøring af mælkesystem, side 72</li> </ul> <p>Hvis fejlen ikke er rettet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✳ Anvend en anden mælkedyse fra tilbehøret</li> </ul>	Mælkedyse	3 kW	• meget kold mælk (indtil 8 °C)	grøn	• kølet mælk (8 til 16 °C)	hvid	• ukølet mælk (over 16 °C)	karamelfarvet
Mælkedyse	3 kW								
• meget kold mælk (indtil 8 °C)	grøn								
• kølet mælk (8 til 16 °C)	hvid								
• ukølet mælk (over 16 °C)	karamelfarvet								

Symptom	Udbedring
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mælkeskumtaftapningen sprøjter kraftigt</li> <li>• Mælk for varm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Kontrollér, om mælkesystemet er blevet rengjort</li> <li>* Rengør mælkesystemet ▷ <i>Pleje</i> ▷ <i>Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 61</i></li> <li>* Kontrollér, om den anvendte mælk er kølet tilstrækkeligt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen tapning af pulverdrikke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Rengør mixerbeholderen</li> <li>* Er der knæk på slangen?</li> <li>* Udfør rengøring og skylning oftere, evt. dagligt ▷ <i>Pleje</i> ▷ <i>Oversigt over rengøringsintervaller, side 56</i> ▷ <i>Pleje</i> ▷ <i>Manuel rengøring af mælkesystem, side 72</i></li> <li>* Indstil til mindre pulver</li> <li>* Indstil til mere vand</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pumpen kører permanent, vand i grumsbeholder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen</li> <li>* Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage og demontage af mælkeskummer går trægt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Giv O-ringene lidt WMF "Fedt til pakningsringe" ▷ <i>Vejledning egen-service-kit</i></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umuligt at sætte Choc-beholder i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Drej doseringsneglens drev på dosereren manuelt en smule i urets retning</li> <li>* Kontrollér om Choc-beholderen er lukket ved en fejltagelse</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umuligt at sætte bønnebeholder i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Kontrollér om bønnebeholderen er lukket ved en fejltagelse</li> </ul>

## 10 Sikkerhed og garanti

### 10.1 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, vand eller damp 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.

#### Kaffemølle

- 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 92

*Installations- og driftsbetingelser*

▷ fra side 93

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

- Ved en vandhårdhed på mere end 5 °dKH skal der anvendes et WMF vandfilter, fordi kaffemaskinen ellers kan blive beskadiget på grund af kalkdannelser.
- Af forsikringsmæssige grunde skal hovedhanen til vandforsyningen altid lukkes, den elektriske hovedafbryder skal afbrydes, eller netstikket skal trækkes ud af kontakten, når der skal slukkes for apparatet ved arbejdsdagens afslutning.
- Vi anbefaler, at der træffes forholdsregler til forebyggelse af skader, som f.eks.:
  - montage af en passende vandmeldealarm i vandtilførselsledningen
  - installation af røgalarm
- Vi anbefaler at udføre rengøringsprogrammet mindst to gange, inden kaffemaskinen tages i brug igen efter en længere pause.

*Systemrengøring*  
▷ *Rengøringsprogrammer*  
*side 57*



## 10.2 Anvendelse i overensstemmelse med formålet

WMF 1500 S er beregnet til aftapning af drikke af kaffe og/eller mælk og/eller pulver (f.eks. Choc eller Topping) i egnede beholdere. Dette apparat er forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug og skal betjenes af fagfolk eller instruerede personer i forretninger, kontorer, spisesteder, hoteller eller lignende anvendelsessteder. Det kan også anvendes i private husholdninger. Apparatet må anvendes til selvbetjening, så længe det er under opsyn af uddannet personale.

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 S må under ingen omstændigheder anvendes til opvarmning eller aftapning af andre væsker end kaffe, varmt vand (drikke, rengøring) eller mælk (kold, pasteuriseret, homogeniseret, UHT).**

### 10.3 Direktiver

Apparatet opfylder de aktuelle krav i den tyske lovgivning (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), Bedarfsgegenständeverordnung (BedGgstV), Europa-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 EF-direktiv nr. 10/2011 om plastmaterialer og -genstande bestemt til kontakt med fødevarer.

Apparatet opfylder alle krav iht. maskindirektivet 2006/42/EF, EMC-direktivet 2004/108/EF, RoHS-direktivet 2011/65/EC og WEEE-direktiv 2002/96/EC.

En konformitetserklæring er vedlagt. Apparatet er CE-mærket.

Hvis der foretages ændringer uden tilladelse fra WMF, mister erklæringen sin gyldighed.

For lande uden for EU gælder de pågældende landes nationale bestemmelser.

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

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



*Spørg WMF Service vedr. bortskaffelse.*

*Adresse  
▷ side 80*

## 10.4 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 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.

Den ansvarshavende skal sørge for, at elektriske anlæg og driftsmidler er i korrekt stand (f.eks. iht. de tyske sikkerhedsregler BGV A3). 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 det WMF specialrengøringsmiddel, som er godkendt af WMF til kaffemaskinen (tabletter) og til mælkesystemet (flydende rengøringsmiddel).

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

*WMF Specialrengøringsmiddel,  
Tilbehør og reservedele  
side 95*

## 10.5 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 93

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, mixer 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, at der anvendes vandfilter, 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 uoriginale reservedele, fejlagtig montage fra købers eller tredjeparts side eller fejlagtig eller uagtksom 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 79

## Appendiks: Tekniske data

### Tekniske data for kaffemaskine

Mærkeeffekt	2,75–3,25 kW
Spændingsforsyning	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
Kaffebønnebeholder	hver ca. 650 g <sup>(2)</sup> Kaffebønnebeholder i midten ca. 550 g <sup>(2)</sup>
Pulverbeholder (option) <sup>(1)</sup>	ca. 1 200 g
Belysning	LED class 1
Ydre mål	Bredde 325 mm Højde 680 mm (med bønnebeholder) Dybde 590 mm
Egenvægt	32–36 kg (afhængigt af udstyr)
Vedvarende støjbelastningsniveau (Lpa)	< 70 dB(A) <sup>(3)</sup>

Med forbehold for tekniske ændringer.

<sup>(1)</sup> Kun med optionen pulverbeholder. Påfyldningsmængden er afhængig af det benyttede pulver.

<sup>(2)</sup> Påfyldningsmængden er afhængig af kaffebønnernes størrelse.

<sup>(3)</sup> Det A-godkendte lydtryksniveau Lpa (slow) og Lpa (impulse) på betjeningspersonalets arbejdsplads ligger alt efter driftsmåde på under 70 dB(A).

### Installations- og driftsbetingelser

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, nationale og 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. Potentialudligningsklemmen monteres af WMF Service ved behov.

Netspændingstolerance	230 V +6 % og -10 %. Strømafbrydelse < 50 ms ingen funktionsafbrydelse
Vandforsyning	3/8" slangetilslutning med hovedhane og snavsfilter med en maskestørrelse på 0,2 til 0,25 mm på driftstedet. Mindst 0,2 MPa (2 bar) flydetryk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar) Maksimal fremløbstemperatur 35 °C. Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine og/eller et nyt vandfilter, skal anvendes. Anvend ikke brugte slangesæt.
Vandkvalitet	Ved drikkevand med en vandhårdhed på over 5 °dKH (karbonathårdhed) skal der anvendes et WMF vandfilter på vandtilførslen.
Vandafløbsledning (option)	Slange mindst DN 19, minimumsfald 2 cm/m
Omgivelsestemperaturer	+5 °C til +35 °C (vandsystemet skal tømmes ved frost).
Maksimal fugtighed	80 % relativ luftfugtighed uden dugdannelse. Apparatet må ikke anvendes i det fri.
Beskyttelsesklasse	IP X0
Opstillingsfladen/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 dampstøjtryksrenser eller lignende.

<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.</p> <p>Der anbefales min. 800 mm arbejdsplads foran kaffemaskinen. Fra overkanten af opstillingsfladen skal der være en frihøjde på mindst 1 100 mm. Højden fra overkanten af opstillingsfladen til gulvet skal være mindst 850 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>

**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 iht. til IEC 364 (DIN VDE 0100). For at øge sikkerheden anbefales det at installere en FI-sikkerhedsafbryder med 30 mA mærkefejlsstrøm (EN 61008) i apparatet. (Fejlstrømsafbryder af type B garanterer udløsning også ved glatte jævnfejlsstrømme. Derved opnås en høj grad af sikkerhed.) I nærheden af apparatet eller 30 cm under diskens overkant skal der ved enfaset tilslutning på bag- eller sidevæg af diskens underskab være anbragt en schuko-stikkontakt eller en landespecifik enfaset stikdåse. Det påhviler brugeren/ansvarshavende at installere hovedafbryder og stikdåsen. Nettilslutningskablet må ikke berøre varme komponenter. Hvis nettilslutningskablet bliver beskadiget, må det kun udskiftes af WMF Service eller af en anden tilsvarende kvalificeret person. Hvis apparatet er opstillet på en transportvogn (mobilstation), må kaffemaskinen ikke være installeret med en fast tilslutning på driftsstedet.*

*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 EN 60309)*

## Appendiks: Tilbehør og reservedele

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Tilbehør
<b>Kombiudløb komplet med Choc</b>				
1	Stk.	Kombiudløb, komplet (Mærkeeffekt 2,75 kW-3,25 kW)	33 2867 5300	alle
1	Meter	Mælkeslange	00 0048 4948	alle
1	Stk.	Bøsning til mælkeslange	33 2180 5000	alle
1	Stk.	Fjeder til mælkeslange 28	33 0190 3000	alle
0,24	Meter	Mixerslange	00 0048 0064	Choc
1	Stk.	Fjeder til mixerslange	33 2292 6000	Choc
1	Stk.	Mixerbeholder	33 2318 0000	Choc
1	Stk.	Mælkeyse til meget kold mælk (grøn)	33 2317 8000	Frisk mælk
1	Stk.	Mælkeyse til kølet mælk (hvid)	33 9516 9000	Frisk mælk
1	Stk.	Mælkeyse til ukølet mælk (karamel)	33 9521 3000	Frisk mælk
1	Stk.	Mælkeyse (beige)	33 2046 0100	Frisk mælk
<b>Kaffegrumsbeholder</b>				
1	Stk.	Kaffegrumsbeholder	33 2634 1000	alle
1	Stk.	Skydedel grumsbeholder	33 2633 9000	alle
<b>Fast vandtilslutning, afløb</b>				
1	Stk.	Tilslutningslange ved fast vandtilslutning	33 2292 1000	alle
1	Stk.	Vinkelstykke til afløbslange	33 2165 8000	alle
1,5	Meter	Afløbslange	00 0048 0042	alle
<b>Tilbehør/værktøj</b>				
1	Stk.	Multitool bryggerenhed	33 2397 7000	alle
1	Stk.	Multitool beholder	33 2639 9000	alle
<b>Bønnebeholder komplet</b>				
1	Stk.	Låg til bønnebeholder	33 2636 4000	alle
1	Stk.	Låg til mellemstor bønnebeholder	33 2638 8000	alle
1	Stk.	Tekstskilte bønnebeholdere/produktbeholdere	33 2624 7000	alle
<b>Produktbeholder</b>				
1	Stk.	Produktbeholder Choc	33 2885 6000	Choc
1	Stk.	Låg til produktbeholder Choc	33 2636 4000	Choc
1	Stk.	Plug/Clean-adapter	33 2427 5000	alle



Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Tilbehør
<b>Bryggerenhed</b>				
1	Stk.	Bryggerenhed	33 2823 6199	alle
<b>Spildbakke/rist</b>				
1	Stk.	Spildbakke uden SteamJet	33 2633 7000	uden SteamJet
1	Stk.	Spildbakke med SteamJet	33 2633 7100	med SteamJet
1	Stk.	Rist uden SteamJet	33 2633 8000	uden SteamJet
1	Stk.	Rist med SteamJet	33 2633 8100	med SteamJet
<b>Vandtank</b>				
1	Stk.	Vandtank	33 2886 7000	alle
1	Stk.	Vandtank låg	33 2635 6000	alle
1	Stk.	Vandtank-sj	33 7006 2608	alle
<b>Kalkfilter/vandfilter</b>				
1	Stk.	Vandfilter bestmax M (komplet kit)	03 9331 0001	alle
1	Stk.	Ekstra patron til vandfilter	33 2426 5000	alle
<b>Potentialudligningsklemme</b>				
1	Stk.	Vinkel	33 2107 1100	
1	Stk.	Tandfjederkive	00 0047 2257	
1	Stk.	Fladhovedskruer M6X16	00 0047 3414	
1	Stk.	Sekskantmøtrik	00 0047 2055	
<b>Dokumentation/vejledninger</b>				
1	Stk.	Dokument sæt: • Brugermanual WMF 1500 S	33 2675 8110	alle
<b>Ordrenumre, WMF-plejeprogram</b>				
1	Flaske	WMF specialrengøringsmiddel til mælkeskummer	33 0683 6000	alle
1	Pakke	Special rengøringsstabletter (100 stk.)	33 2332 4000	alle
1	Stk.	Flaskerenser	33 0350 0000	alle
1	Stk.	Rengøringsbørste	33 1521 9000	alle
1	Tube	WMF "Fedt til pakningsringe" Molykote	33 2179 9000	alle
1	Stk.	Egen-service-kit	33 2888 2000	alle
1	Pakke	Special rengøringsstabletter Easy Milk	33 2179 9000	Easy Milk
1	Stk.	Rengøringsbeholder Easy Milk	33 2593 6000	Easy Milk
1	Stk.	Rengøringsbeholder-låg: Easy Milk	33 2593 7000	Easy Milk

## Indeks

---

### A

Afbrydelse af udskænkning 17, 40  
Afkalkning 62, 64, 66  
Afkalkning af kaffemaskine med fast vandtilslutning 65  
Afkalkningsbeholder 11  
Afkølet mælk 16  
Afhugning 42  
Afhugnings-PIN-kode 43  
Aftagelig spildbakke med rist 11  
Aktuel opskriftopbygning 33  
Andre indstillinger 53  
Animationer 28  
Ansvarshavendes forpligtelser 91  
Anvendelse i overensstemmelse med formålet 89

---

### B

Barista-felt 11, 38  
Barista-felt - kaffestyrke 26  
Basic Steam (option) 18  
Beholdning af standardingredienser 33  
Belysning 47  
Bemærkning til opskriften 35  
Betegnelser for kaffemaskinens dele 10  
Betjening 14  
Betjeningsoptioner 36  
Betjeningspanel 11  
Bladre frem og tilbage 11  
Brugermanual 41  
Bytte knapper 36  
Bønnebeholder 11  
Bønnebeholder/pulverbeholder 20

---

### C

CleanLock 28  
Cup&Cool 16

---

### D

Dampudløb 11  
Decaf-faktor 37  
Der ydes ikke garanti: 92  
Detailvisning af aktuel dag 44  
Direktiver 90  
Display driftsklar 11, 26  
Display for vælgerknapper og indstillinger 11  
Display-lysstyrke 48  
Doseret 32  
Doseringsmåde 32  
Driftsklar 24, 26  
Drikke 30

---

### E

Eksport af tællere 51  
Eventvisning 47

---

### F

Fejlindikation 40  
Fejlmeldinger og fejl 82

---

Fejl uden fejlmelding 83, 85  
Felter Display Driftsklar 24, 26  
Felter i Menystyring 25  
Feltet Manuelt rum 39  
Felt til varmskylning 11, 26, 39  
Filterets levetid 49  
Filterskift (option) 29  
Firmwareopdatering 52  
Flere brygninger 31  
Forvalg af drikke 39  
Forvalgsfelter (option) 17  
Free-Flow 32  
Funktioner hovedmenu 25

---

### G

Gemme opskrifter 51  
Generelle sikkerhedsanvisninger 6  
Grumsbeholder 11, 21  
Grumskanal i disk (option) 22

---

### H

HACCP-eksport 51  
HACCP-rengøringskoncept 77

---

### I

Indlæs data 52  
Indlæs opskrifter 30, 37  
Indlæs kopsymboler 51  
Indlæs opskrifter 51  
Indstille timer-tænd/sluk-tidspunkter 44  
Indstilling af formalingsgrad 53  
Indstillings-PIN-kode 43  
Info 41  
Installations- og driftsbetingelser 93

---

### K

Kaffekvalitet 34  
Kaffepulvermængde 34  
Klokkeslæt/dato 44  
Knapfunktion 36  
Knaplayout 36  
Knaplayoutoversigt 45  
Knaplayout-tilstand (timer) 45  
Kombiudløb med integreret mælkeskummer 11  
Kopvarmer 11, 27  
Kvalitetstrin 34

---

### M

Manuelle rengøringer 67  
Manuel opfyldning af malet kaffe 21  
Manuel rengøring af kombiudløb 72  
Manuel rengøring af mælkesystem 72  
Manuelt rum 21  
Maskinudstyr 49  
Meddelelser betjening 81  
Meddelelser og henvisninger 81  
Mekaniske indstillinger 53  
Meldinger på displayet 25  
Menufelt 11, 40  
Mixerskylning 59  
Montageafstande 95

---

Multitool 53  
 Mælkebeholder-adapter 16  
 Mælkedyse 15  
 Mælkemængde 34  
 Mælk og skum 46  
 Mærkeeffekt 93

## N

Netspændingstolerance 94  
 Niveaumskiftning 36

## O

Opstillingsfladen 94  
 Ordforklaring 13  
 Oversigt 24  
 Oversigt over rengøring af mælkesystem 61

## P

PIN-rettigeheder 43  
 Pleje 28, 41, 54  
 Protokol 41  
 Præsentation 10  
 Pulverbeholder (option) 11  
 Påfyldningsmængde 31  
 Påfyldningsmængde S-M-L 31

## R

Rengør betjeningspanelet (CleanLock) 67  
 Rengør bryggerenheden 68  
 Rengør bønnebeholderen 75  
 Rengør grumsbeholderen 68  
 Rengør huset 72  
 Rengøringsintervaller 56  
 Rengørings-PIN-kode 43  
 Rengøringsprogrammer 28, 57  
 Rengør mixeren 74  
 Rengør pulverbeholder 76  
 Rengør spildbakken 71  
 Rengør vandtanken 71  
 Ret til garantiydelser 92  
 Risici for kaffemaskinen 87  
 Risici for personalet 6

## S

Salgsapparater 42  
 SB-drift 38  
 Service 41, 79  
 Service og afkalkning 79  
 Sidebelysningen 11  
 Sidste brygning 41  
 Signalfelt 11  
 Sikkerhedsanordninger 6  
 Sikkerhedsanvisninger for betjening 14  
 Sikkerhedsanvisninger for pleje 54  
 Sikkerhedskopiere opskrifter 30  
 Sikkerhedskopiering 52  
 Skummerskyllesignal 37  
 Skylning 65, 67  
 Skylning af mælkesystem 59

Skylning af skummer 60  
 Slette ingrediens 33  
 Slukke 23  
 S-M-L-knapperne 17  
 Software 24  
 Spildbakke 22  
 Spildbakkesensor 22  
 Sprog 50  
 Start-Stop 32  
 Start-Stop-Free-Flow 32  
 SteamJet 11  
 SteamJet-felt 11  
 Symboler i brugermanualen 12  
 System 46  
 Systemrengøring 57

## T

Tabletrum 11  
 Taping af drikke 17  
 Taping af mælk eller mælkeskum 15  
 Taping af mælkeskum 15  
 Tegnsymboler i brugermanualen 93  
 Tekniske data 93  
 Tekniske data for kaffemaskine 93  
 Tekst og billede 35  
 Testtapping 30  
 Tilbehør og reservedele 96  
 Tilføjelser 33  
 Tilslutning af Easy Milk 16  
 Tilslutning af mælk 15  
 Timer 41, 44  
 Timeroversigt og indstilling af timere 45  
 Timer-tilstand 44  
 Touch-display-kalibrering 48  
 Tæller 42  
 Tænde for kaffemaskinen 15  
 Tænd/sluk-knap 11

## U

USB 51

## V

Vandfilter 29, 49  
 Vandforsyning 94  
 Vandkvalitet 94  
 Vandmængde 34  
 Vandtank 11  
 Varmt skum skummængde 47  
 Varmtvandsudløb 11, 17  
 Vejledninger 28  
 Vælgerknapper 11, 26

## W

WMF Service 80

## Æ

Ændre ingrediens 33  
 Ændre opskrifter 32



Din nærmeste WMF Service:

© 2013–2014 WMF AG

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](mailto:info@tecdocgmbh.de)

Original brugermanual. Trykt i Tyskland.

Med forbehold for tekniske ændringer.

19.02.2014

# 1500 S