

Bruksanvisning



Kaffemaskin

1100S

Svenska

01.01.001

Grattis till din nya WMF kaffemaskin.

WMF 1100 S är en helautomatisk enkopps kaffemaskin för espresso, café crème, cappuccino, kaffe latte, latte macchiato, mjölkskum och varmvatten. Tillsammans med pulverbehållaren, som finns som tillval, kan WMF 1100 S även göra varm choklad med mjölk eller mjölkskum.



Följ bruksanvisningen



- > Läs bruksanvisningen innan du börjar använda maskinen.
- > Följ bruksanvisningens instruktioner exakt och var särskild uppmärksam på säkerhetsanvisningarna och kapitlet Säkerhet.
- > Följ varningsanvisningarna som sitter på kaffemaskinen.
- > Bruksanvisningen måste finnas tillgänglig för personalen och alla andra som använder maskinen.



OBSERVERA

Följ bruksanvisningens tecken och symboler

▷ sidan 20

Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ från sidan 7



Livsfara p.g.a. elstöt



- Livsfarlig spänning inuti kaffemaskinen!
- > Öppna inte kapslingen.
- > Lossa inte skruvarna eller ta bort delar av kapslingen.



VARNING

Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ från sidan 7



Användning och installation

- Vi övertar inget ansvar för eventuella skador som uppstår på grund av att underhållsinstruktionerna samt anvisningarna i kapitlet "Teknisk specifikation" inte har följts.
- > Följ bruksanvisningen.
- > Underhåll och reparationer måste utföras av WMF Service och originalreservdelar måste användas.

VIKTIGT

Teknisk specifikation

▷ från sidan 108

Underhåll

▷ från sidan 95

1	Säkerhet	7
1.1	Allmänna säkerhetsanvisningar	7
1.2	Ändamålsenlig användning	14
1.3	Användning och installation	17
2	Presentation	18
2.1	Kaffemaskinens komponentbeteckningar	18
3	Installation	22
3.1	Uppställningsplats	23
3.2	Uppackning	23
3.3	Installationsprogram	24
4	Användning	26
4.1	Säkerhetsanvisningar Användning	26
4.2	Starta kaffemaskin	26
4.3	Dryckutmatning	27
4.4	Urvalsknappar (tillval)	27
4.5	Specialknappar (tillval)	27
4.6	Ansluta mjölken	28
	Mjölkmunstycke	28
	Med WMF mjölkkyllare	28
	Mjölkrör (tillval)	29
4.7	Mjolk- eller mjölkskumsutmatning	29
4.8	Varmvattenutmatning	30
4.9	Basic Steam (tillval)	30
4.10	Koppbord	33
4.11	Bönbehållare/pulverbehållare	33
4.12	Manuellt inkast	34
4.13	Sumplåda	35
4.14	Sumpavfallsöppning till bardisken (tillval)	35
4.15	Spillbricka	36
4.16	Fast vattenanslutning (tillval)	37
4.17	Stänga av kaffemaskin	37
5	Programvara	38
5.1	Översikt	38
	Driftsberedskap	38
	Knappar i displayen driftsberedskap	38
	Huvudmenyns funktioner	39
	Knappar för menystyrning	39
5.2	Driftsberedskap	40
5.2.1	Knappar i displayen driftsberedskap	40
	Dryckesknappar	40
	Varmspolningsknapp	40
	Baristafält – kaffestyrka	40
5.2.2	SteamJet koppvärmare	41

Innehållsförteckning

5.3 Skötsel	42
Systemrengöring	42
Mixerspolning	42
Mjölksystemspolning	42
CleanLock	43
Anvisningar	43
Filterbyte	43
Avkalkning	44
Bryggarskötsel	44
5.4 Drycker	44
Allmänt	44
Påfyllningsmängd, flerfaldig bryggning och doseringstyp	45
Ändra recept	47
Text och bild	50
5.5 Användningsalternativ	51
Reglerorgan	51
Knapplayout	54
PostSelection	54
Visningsläge	54
Koffeinfri	55
Förvald dryck	55
Decaf-faktor	55
5.6 Information	56
Senaste bryggning	56
Timer	56
Service	56
Skötsel	56
Filter och avkalkning	56
Logg	56
5.7 Räkna kassa	57
Räknare	57
Försäljningsmaskiner	57
5.8 PIN-behörigheter	58
PIN för rengöring	58
PIN för inställning	58
PIN för att räkna kassa	58
5.9 Timer	59
Tid/datum	59
Knapplayout-tillstånd	59
Knapplayout-översikt	59
5.10 System	60
Mjölk och skum	60
Förloppsindikator	60
Display och belysning	60
Drycker: Text + färg	62
Vattenfilter	62
Eco-läge	63
Temperatur	64
Avstängningsspolning	64
Automatisk mjölksystemspolning	64
Kalibrera meddelandet bönor saknas	64
Spillbricksensor	65

Frostskydd/transportförberedelse	65
Portionerare	65
S-M-L-funktion	66
Bluetooth (tillval)	66
5.11 USB	67
Ladda ner recept	67
Ladda ner drycksymboler	67
Spara recept	67
Exportera räknare	67
HACCP-export	68
Dataarkiv	68
Ladda ner data	68
Ladda ner språk	68
Uppdatera mjukvara	68
Återställning	68
5.12 Eco-läge	69
Indikering Eco-läge	69
5.13 Språk	70
6 Övriga inställningar	71
6.1 Ställa in malningsgrad	71
7 Skötsel	72
7.1 Säkerhetsanvisningar Skötsel	72
7.2 Översikt rengöringsintervall	74
7.3 Komponenter som tål maskindisk	75
7.4 Rengöringsprogram	75
7.4.1 Systemrengöring	75
7.4.2 Mixerspolning	77
7.4.3 Mjölksystemspolning	77
7.5 Avkalkning	78
7.6 Manuell rengöring	80
7.6.1 Rengöra pekskärmen (CleanLock)	80
7.6.2 Rengöra kaffesumplådan (kaffesumpräna, tillval)	80
7.6.3 Rengöra uppsamlingsvannan	81
7.6.4 Rengöra vattentanken	81
7.6.5 Rengöra spillbricka	82
7.6.6 Rengöra kapsling	83
7.6.7 Rengöra utloppet för hand	83
7.6.8 Rengöra bryggenheten	84
7.6.9 Rengöra mjölksystemet för hand	87
7.6.10 Rengöra mixern	89
7.6.11 Rengöra bönbehållare	90
7.6.12 Rengöra pulverbehållaren	91
8 HACCP-rengöringskoncept	93

Innehållsförteckning

9	Underhåll och avkalkning	95
9.1	Underhåll	95
9.2	WMF Service	96
10	Meddelanden och anvisningar	97
10.1	Meddelanden om Användning	97
10.2	Felmeddelanden och störningar	98
10.3	Fel utan felmeddelande	101
11	Säkerhet och garanti	103
11.1	Risker för kaffemaskin	103
11.2	Direktiv	105
11.3	Användarens skyldigheter	106
11.4	Garantianspråk	107
	Bilaga: Teknisk specifikation	108
	Teknisk specifikation kaffemaskin	108
	Bilaga: Tillbehör och reservdelar	112
	Register	114

1 Säkerhet



Felaktig användning

- Om säkerhetsanvisningarna inte följs kan det leda till allvarliga skador.
- > Följ alla säkerhetsanvisningar.

⚠ VARNING

1.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

Risker för användaren

WMF:s produkter utmärker sig genom största möjliga säkerhet. Säkerhetsanordningarnas felfria funktion kan dock endast garanteras om du följer punkterna nedan:



- > Läs bruksanvisningen noga innan du börjar använda maskinen.



- > Rör inte vid heta maskinkomponenter.



- > Använd inte kaffemaskinen om den inte fungerar felfritt eller är skadad.
- > Kaffemaskinen måste vara färdigmonterad innan du får använda den.

⚠ OBSERVERA



> Inbyggda säkerhetsanordningar får under inga förhållanden ändras.



> Apparaten får användas av barn från 8 års ålder, av personer med



nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga och av personer som saknar erfarenhet av och kunskap om maskinen om de står under ständig uppsikt och har informerats om hur maskinen används och vilka faror som är förenade med dess användning.

> Låt inte barn leka med apparaten.

> Barn får inte rengöra eller underhålla maskinen.

 **OBSERVERA**

Trots kaffemaskinens säkerhetsanordningar kvarstår risker vid användningen om den används felaktigt. Tänk på följande när du använder kaffemaskinen för att undvika skador och hälsorisker:

**Livs fara p.g.a. elstöt**

- Livsfarlig spänning inuti kaffemaskinen!
 - > Öppna inte kapslingen.
 - > Lossa inte skruvarna eller ta bort delar av kapslingen.
 - > Undvik att skada elsladden. Elsladden får inte knäckas eller klämmas.
 - > Använd inte en skadad elsladd. En skadad elsladd måste bytas ut av tillverkaren eller en service-representant för att undvika risker.
 - > Doppa aldrig elkontakten i vatten eller annan vätska. Häll inte vatten eller andra vätskor över elkontakten. Elsladden ska hållas torr.
 - > Dra ur kontakten på baksidan av kaffemaskinen först efter att elsladden dragits ur nätkontakten.
 - > För underhåll och reparation måste kaffemaskinen vara bortkopplad från strömförsörjningen. Det sker genom att dra ur kontakten. Den person som utför underhåll eller reparation måste alltid kunna ha uppsikt över att strömförsörjningen är bortkopplad.

**VARNING**



Risk för bränn- och/skållskador

 **OBSERVERA**



- Drycker och ånga som matas ut ur piparna är heta. De värmer upp närliggande områden och gör dem heta.

- > Stick inte in händerna under pipar medan dryck eller ånga matas ut.
- > Vänta en stund innan du rör vid utloppen efter utmatningen.
- > Ställ alltid en lämplig kopp under pipen innan drycken börjar matas ut.



Risk för personskador

 **OBSERVERA**

- Långt hår kan fastna i kvarnen och dras in i kaffemaskinen.
- > Skydda håret med ett hårnät.



Klämrisk/risk för personskador

- Kaffemaskinen har rörliga delar som kan skada dina fingrar och händer.
 - > Stäng av kaffemaskinen och dra ut sladden innan du för in händerna i kaffekvarnen eller i bryggenhetens öppning.
-

⚠ OBSERVERA

Hälsorisk

- > Kaffemaskinen får bara användas för produkter som är avsedda för förtäring och för användning i kaffemaskiner.
 - > Pulverbehållaren, bönbehållaren och det manuella inkastet får bara fyllas på med produkter som är avsedda för kaffemaskiner.
-

⚠ OBSERVERA



Hälsorisk

- Mjölksystemets rengöringsmedel och rengöringstabletterna är frätande.
- > Följ skyddsåtgärder som anges på rengöringsmedlens förpackning.
- > Sätt inte in rengöringstabletterna innan meddelande om detta visas på displayen.

 **OBSERVERA**



Hälsorisk/risk för hudirritation och skållning



- Under rengöringen rinner het rengöringslösning och hett vatten ut ur utloppen.
- Heta vätskor kan irritera huden och orsaka brännskador.
- Heta vätskor kan samlas i spillbrickan.
- > För inte in händerna under piparna under rengöringen.
- > Rengöringsmedel får inte förtäras.
- > Var försiktig när du flyttar spillbrickan.

 **OBSERVERA**



Halkrisk



- Vätska kan rinna ut om kaffemaskinen används felaktigt eller vid fel på maskinen. Vätskor på golvet utgör en halkrisk.
 - > Kontrollera regelbundet att kaffemaskinen är tät och inte läcker vatten.
-

**OBSERVERA**

1.2 Ändamålsenlig användning



Felaktig användning

 **VARNING**

- Personalen kan skadas om maskinen inte används för ändamålsenlig användning.
 - > Kaffemaskinen får bara användas för ändamålsenlig användning.
-

- WMF 1100 S är avsedd för att mata ut kaffedrycker och/eller mjölk och/eller pulver (t.ex. choc eller topping) i passande koppar.
- De produkter som används, kaffebönor, mjölk, topping och choc-pulver, måste vara lämpliga för användning i helautomatisk kaffemaskin. Efter att bäst-före-datumet gått ut får produkterna inte längre användas.
- Denna apparat är avsedd för industriellt och kommersiellt bruk och för yrkesmässig användning av kunnig personal eller utbildade användare i butiker, på kontor, på restauranger, på hotell och liknande ställen. Den kan även användas i hemmiljö.

Uppställningsplats

- Apparaten får användas i självbetjäning om den övervakas av utbildad personal.
Apparaten måste placeras med god uppsikt.
- Ställ apparaten på ett vågrätt, stabilt, vattenbeständigt och värmetåligt underlag.

- Apparaten får inte spolås med vatten när den rengörs. Apparaten måste ställas så att vatten inte stänker på den.
- Apparaten får inte ställas på en plats där annan rengöring utförs med vattenslang, ångstråltvätt, ångtvätt eller liknande.

Vattenanslutning

- 3/8" slangkoppling med huvudkran och ett smutsfilter med en maskvidd 0,08 mm ombesörjs av kunden. Minst 0,2 MPa (2 bar) flödestryck vid 2 l/min. Maximalt 0,6 MPa (6 bar). Maximal inoppstemperatur 35 °C.
- Du måste använda slangarna som medföljer din nya kaffemaskin och/eller det nya vattenfiltret. Använd inte gamla slangar.

Omgivningstemperatur

- Omgivningstemperatur +5 °C till maximalt +35 °C

Användning

- Apparaten ska användas enligt bruksanvisningens instruktioner. All annan användning utöver den angivna anses som icke ändamålsenlig användning. Tillverkaren ansvarar inte för skador till följd av sådan användning.
- **WMF 1100 S får under inga omständigheter användas för att värma eller bereda andra vätskor än kaffe, varmvatten (drycker, rengöring) eller mjölk (kyld, pastöriserad, homogeniserad, UHT).**

Hygien

- Kaffemaskinen måste ställas upp på ett sådant sätt att skötsel och underhåll kan utföras obehindrat.
- Om kaffemaskinen används på kontor eller andra personalutrymmen måste personal som har informerats om kaffemaskinens funktion ansvara för kaffemaskinen. Utbildad personal måste ansvara för maskinens underhåll och hjälpa till om användare har frågor.

1.3 Användning och installation



Brandfara/olycksrisk

- > Användnings- och installationsinstruktionerna i kapitlet Teknisk specifikation måste följas.
- > Innan kontakten sätts i ska det kontrolleras att angivelserna på typskylten motsvarar den tillgängliga nätspänningen.



VARNING

Teknisk specifikation
▷ från sidan 108

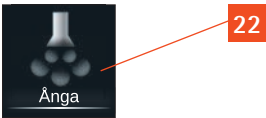
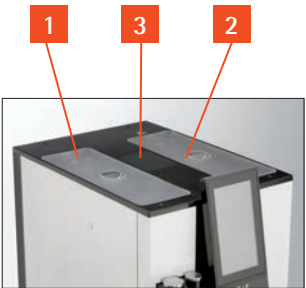
Maskinägaren ansvarar för att förbereda elanslutningen, vattenanslutningen och avloppsanslutningen där maskinen ska användas. Installationen måste utföras av elektriker och VVS-installatörer som följer allmänna, nationella och lokala föreskrifter. WMF Service får endast ansluta kaffemaskinen till färdiga anslutningar. Servicepersonalen får inte göra lokala installationsarbeten och ansvarar inte för sådana arbeten.

2 Presentation

2.1 Kaffemaskinens komponentbeteckningar



Display



- 1 Bönbehållare
- 2 Andra bönbehållare eller pulverbehållare (choc eller topping, eller dubbel pulverbehållare) (tillval)
- 3 Manuellt inkast/tablettinkast
- 4 Till-/från-brytare
- 5 Dörr
- 6 Dryckutlopp (kaffe, mjölk och choc)
- 7 Vattentank
- 8 Koppbord
- 9 SteamJet koppvärmare
- 10 Avtagbar spillbricka med droppgaller
- 11 Sumplåda
- 12 Ångrör
- 13 Varmvattenpip
- 14 Pekskärm för dryckvalsknappar och inställningar

Display driftsberedskap

- 15 Menyknapp (öppnar huvudmenyn)
- 16 Indikering Eco-läge
- 17 Meddelandeknapp
- 18 Baristaknapp
- 19 Påfyllningsmängd
- 20 Varmspolningsknapp
- 21 SteamJet-knapp
- 22 Ångknapp i dryckvalsältet

Bruksanvisningens tecken och symboler



Säkerhetsanvisningar personskador

Om säkerhetsanvisningarna inte följs kan en felaktig användning orsaka lättare till allvarliga personskador.



Säkerhetsanvisningar personskador

Om säkerhetsanvisningarna inte följs kan en felaktig användning orsaka lättare personskador.



Elstöt



Het ånga



Klämrisk



Het yta



Halkrisk



VARNING

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



OBSERVERA

Säkerhetsanvisningar för
användning
▷ sidan 26

Säkerhetsanvisningar för skötsel
▷ sidan 72

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Anvisningar sakskador

- på kaffemaskinen
- på uppställningsplatsen
- > Följ alltid bruksanvisningen noga.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107

Teknisk specifikation
▷ från sidan 108



Obs/tips

- Anvisningar för säker hantering och tips för enkel manövrering.

OBS

TIPS

Ordlista

Begrepp	Förklaring
•	• Uppräkningar, alternativ
*	* Separata arbetssteg
<i>Kursiv text</i>	<i>Beskriver kaffemaskinens status och/eller förklarar automatiska arbetsförlopp.</i>
Barista	Bartender som bereder kaffedrycker
Choc	Varm choklad
Decaf	Koffeinfritt kaffe
Dryckutmatning	Kaffe-, varmvatten- eller pulverdryckutmatning
Huvudkran	Vattenspärrventil, hörnventil
Ingredienser	Komponent i ett dryckrecept, till exempel kaffe, mjölk, mjölkskum, choc.
Kaffesumpränna	▷ Sumpavfallsöppning till bardisken, sidan 35
Kaffeutlopp	Två utlopp
Kapacitet	Exempel: vattenfiltrets livslängd i liter
Karbonathårdhet	Anges i °dKH. Vattenhårdenheten anger hur mycket kalk dricksvattnet innehåller.
Mixersystem	Komplett modul, mixer med portionerare för pulverdrycker
Mjölksystem	Ett utlopp, mjölkskummare, mjölkskummaradapter, ångmunstycke och mjölkslang
Preinfusion	Kaffet hettas upp kortvarigt innan det matas så att aromämnen framhävs.
Pressning	Det malda kaffet pressas automatisk före bryggning.
Pulverdrycker	Exempelvis choc eller topping
SB-användning	Självbetjäning för kunder
Spolning	Mellanrengöring

3 Installation

(Den första installationen sedan maskinen levererats från fabriken.)



Följ bruksanvisningen



- > Läs bruksanvisningen innan du börjar använda maskinen.
- > Följ bruksanvisningens instruktioner exakt och var särskild uppmärksam på säkerhetsanvisningarna och kapitlet Säkerhet.
- > Följ varningsanvisningarna som sitter på kaffemaskinen.
- > Bruksanvisningen måste finnas tillgänglig för personalen och alla andra som använder maskinen.



OBSERVERA

Följ bruksanvisningens tecken och symboler

▷ *sidan 20*

Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ *från sidan 7*



Livsfara p.g.a. elstöt



- Livsfarlig spänning inuti kaffemaskinen!
- > Öppna inte kapslingen.
- > Lossa inte skruvarna eller ta bort delar av kapslingen.



VARNING

Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ *från sidan 7*



Användning och installation

Följ bruksanvisningen.

VIKTIGT

Teknisk specifikation

▷ *från sidan 108*

3.1 Uppställningsplats



- Uppställningsplatsen måste vara torr och skyddad mot stänkvatten.
- Det kommer alltid ut lite kondensvatten, vatten eller ånga ur ens kaffemaskin.
 - > Kaffemaskinen får inte användas utomhus.
 - > Ställ kaffemaskinen på en plats där vatten inte stänker på den.
 - > Kaffemaskinen ska ställas på ett underlag som tål vatten och värme för att skydda uppställningsplatsen mot vatten- och värmeskador.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 107

Teknisk specifikation
▷ från sidan 108

3.2 Uppackning



- > Förpackningarna i kartongen innehåller tillbehör. Kasta inte bort dem.
- > Vattentanken och kaffesumplådan innehåller tillbehörsdelar. Ta ut delarna innan maskinen installeras och skölj kaffesumplådan och vatten tanken noga.
- > Se efter att kaffemaskinen är hel. Om du inte är säker på att maskinen är hel ska du inte använda den, utan kontakta WMF Service.
- > Spara originalförpackningen för eventuell retursändning.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 107

Kaffemaskindelarnas tillbehör och beteckning
▷ sidan 18

Teknisk specifikation
▷ från sidan 108



Uppackning



Dubbel pulverbehållare (tillval)

Tillvalet dubbel pulverbehållare skickas i en separat förpackning. Om kaffemaskinen är utrustad med detta tillval måste den dubbla pulverbehållaren vara monterad innan kaffemaskinen får börja användas. Det är inte tillåtet att använda maskinen utan monterad behållare.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 107

Teknisk specifikation
▷ från sidan 108

- * Packa upp WMF 1100 S och ställ kaffemaskinen på ett stabilt, vågrätt underlag
- * Beakta informationen i den tekniska specifikationen
- * Sätt in kaffemaskinens elsladd i strömuttaget

Teknisk specifikation
▷ sidan 108

3.3 Installationsprogram

- * Starta kaffemaskinen med till-/från-brytaren
Kaffemaskinen startar.
Installationsprogrammet startar.
- * Följ alla anvisningar på displayen



- ! Installationsprogrammet visar alla installations-åtgärder steg för steg på displayen.
 - > Följ displayens anvisningar.
 - Inställa värden kan ändras efter installationen.

VIKTIGT

Ändra inställningar
▷ Programvara
från sidan 38



Installation

Fler anvisningar

- Ansluta mjölken ▷ Kapitel 4.6 sidan 28

Kaffemaskinen startar om direkt efter att installationsprogrammet är färdigt och alla nödvändiga inställningar har gjorts. Kalibreringen sker helautomatiskt.



Risk för bränn- och/skållskador



- När drycker matas ut rinner het vätska ur utloppen. De värmer upp närliggande områden och gör dem heta.
 - > Stick inte in händerna under utloppen medan dryck matas ut.
 - > Vänta en stund innan du rör vid utloppen efter utmatningen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7

Sätta in vattenfiltret i vattentanken (tillval)

Den här punkten är ett steg som utförs under installationsprogrammet.

Om bryggvattnet är hårdare än 5 °dKH bör du installera ett vattenfilter från WMF, i annat fall kan kaffemaskinen kalka igen.

Fastställa vattnets hårdhet

- * Kontakta din vattenleverantör för information om dricksvattnets hårdhet eller fastställ hårdheten själv med hjälp av WMF vattenhårdhetstestet (följer med bruksanvisningen)

Vattenhårdhetstestet levereras tillsammans med tillbehören.

Kapacitet

Vattenfiltret som följer med vattentanken (BWT 200 I) har en filterkapacitet på 200 liter vatten om vattenhårdheten är 10 °dKH. Den faktiska filterkapaciteten är avhängig av dricksvattnets hårdhet. Du kan se information om detta i tabellen nedan.

Enheten som används är tysk vattenhårdhet (°dKH)

Vattenhårdhet	Kapacitet i liter	Vattenhårdhet	Kapacitet i liter
<5	filter behövs inte	15	135
från 5	400	16	125
6	335	17	120
7	285	18	110
8	250	19	105
9	220	20	100
10	200	21	95
11	180	22	90
12	165	23	85
13	155	24	80
14	145	>25	70

*Filterbyte
▷ Skötsel
sidan 43*

Obs

*Om vattnets hårdhet är mellan 0 till 5 dHK behövs inget vattenfilter.
▷ Installationsprogram
sidan 24*

4 Användning

4.1 Säkerhetsanvisningar Användning



Risk för bränn- och/skållskador



- Drycker och ånga som matas ut ur piparna är heta. De värmer upp närliggande områden och gör dem heta.



- > Stick inte in händerna under pipar medan dryck eller ånga matas ut.
- > Vänta en stund innan du rör vid utloppen efter utmatningen.
- > Ställ alltid en lämplig kopp under pipen innan drycken börjar matas ut.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



Hälsorisk

- > Kaffemaskinen får bara användas för produkter som är avsedda för förtäring och för användning i kaffemaskiner.
- > Pulverbehållaren, bönbehållaren och det manuella inkastet får bara fyllas på med produkter som är avsedda för kaffemaskiner.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7

4.2 Starta kaffemaskin

Till-/från-brytaren sitter till höger på pekskärmen.

※ Tryck på till-/från-brytaren

En ljudsignal hörs.

Kaffemaskinen startar och värms upp.

En automatisk varmspolning startar.

När kaffemaskinen är klar för att mata ut dryck visar displayen driftsberedskap.



Till-/från-brytare

4.3 Dryckutmatning

Tryck på dryckvalsknappen för att börja mata ut vald dryck.

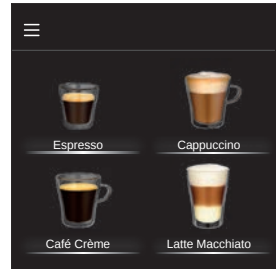
- Tänd knapp = klar för utmatning
- Släckt knapp/röd triangel = inte klar för utmatning/
i det översta fältet spärrad knapp

* Ställ en kopp i rätt storlek under utloppet

* Tryck på önskad dryckesknapp

Avbryta dryckutmatning

* Tryck på dryckvalsknappen en gång till



Knapplayout

▷ Användningsalternativ
sidan 54

Avbrott dryck

▷ Användningsalternativ
sidan 55

4.4 Urvalsknappar (tillval)

Det finns urvalsknappar, här till exempel basrista-knappen, som kan väljas. Dessa urvalsknappar visas på displayen när du har valt dryck.



*Exempel:
Baristaknapp*

4.5 Specialknappar (tillval)

Specialknapparna är valfria och aktiveras i inställningarna om du så önskar.

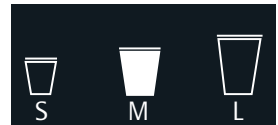
Ett specialfältsexempel är S-M-L-fältet.

För att du ska kunna välja dessa måste påfyllningsmängderna S-M-L vara inställda för drycken i fråga. Därefter kan du välja påfyllningsmängden "S" eller "L" innan du väljer dryck, då är bara knapparna till dryckerna som finns i denna storlek tända.

M = inställd drycksmängd, inget förval

S = ca 25% mindre än M

L = ca 25% mer än M



*Exempel:
S-M-L-knapp*

4.6 Ansluta mjölken

Mjölkmunstycke

Använd ett passande ångrör till mjölkskummaren.

Färg	Mjölktemperatur
• grön (standard)	okylad mjölk (16 till max. 22 °C) ⁽¹⁾
• orange (tillbehör)	kyld mjölk (till max. 10 °C)

⁽¹⁾ Använd grönt munstycke för temperaturer över 10 °C.

För bästa resultat rekommenderas en mjölkmagasinstemperatur på 16–22 °C om du använder okylad mjölk.



Mjölkmagasinstemperaturen måste anpassas till mjölktemperaturen och det passande ångröret.

Mjölkmagasinstemperatur
▷ Mjölk och skum
sidan 60



Byta mjölkmunstycke

Med WMF mjölkkyllare

- * Använd ångröret som passar till kyld mjölk (orange)
- * Ta ut mjölkbehållaren ur kylaren
- * Skjut mjölkbehållarens lock bakåt
- * Häll mjölk i mjölkbehållaren
- * Sätt tillbaka mjölkbehållarens lock
- * Sätt in mjölkslangens adapter i mjölkbehållarlocket
- * Skjut tillbaka locket försiktigt



Mjölkbehållare



Mjölkmagasinstemperaturen måste anpassas till mjölktemperaturen och det passande ångröret.

Mjölkmagasinstemperatur
▷ Mjölk och skum
sidan 60

Mjölkrör (tillval)



Obs

- Mjölkröret ska rengöras dagligen.
- Mjölkslangen får inte böjas.

OBS

- * Använd ett passande ångrör till mjölkskumaren
 - * Ställ mjölkförpackningen till vänster om kaffemaskinen
 - * Öppna mjölkrörets lock
 - * Fäst Click&Clean-adaptorn på mjölkröret
 - * För in mjölkröret i mjölkförpackningen
- Mjölkröret måste nå ända ner i mjölkförpackningens botten.*



Mjölkmagasinstemperaturen måste anpassas till mjölktemperaturen och det passande ångröret.

Mjölkmagasinstemperatur
▷ Mjolk och skum
sidan 60

4.7 Mjolk- eller mjölkskumsutmatning

- * Ställ en kopp i rätt storlek under utloppet
 - * Tryck på mjolk- eller mjölkskumsknappen
- Mjölken eller mjölkskummet matas ut enligt receptinställningen (doseringstyp, skumkvalitet o.s.v.).*

Doseringstyp
▷ Programvara
▷ Drycker
sidan 45

4.8 Varmvattenutmatning

- ✱ Ställ en kopp i rätt storlek under varmvattenpipen
- ✱ Tryck på varmvattenknappen

Vattnet matas ut enligt inställd doseringstyp.



4.9 Basic Steam (tillval)



Risk för bränn- och/skållskador



- Drycker och ånga som matas ut ur piparna är heta. De värmer upp närliggande områden och gör dem heta.



- Ångrörets nedre del blir mycket varm.
 - > Stick inte in händerna under pipar medan dryck eller ånga matas ut.
 - > Vänta en stund innan du rör vid utloppen efter utmatningen.
 - > Ta inte i ångrörets nedre del.
 - > Ställ alltid en lämplig kopp under pipen innan drycken börjar matas ut.

OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



Obs

Du ställer in ångans doseringstyp under menypunkten "Drycker".

Du kan välja mellan doseringstyperna Start-stopp, Doserat, Freeflow och Start-stopp freeflow.

Doseringstyperna beskrivs i kapitlet Drycker.

OBS

Doseringstyp
▷ Programvara
▷ Drycker
sidan 45

- * Tryck på ångknappen

Ångan matas ut tills du trycker på knappen igen.

- Ångan används för att värma upp dryckerna
- Ångan används för att skumma mjölken manuellt

Värma upp dryck

- * Håll en kökshandduk framför ångröret för att skydda dig
- * Tryck på ångknappen en gång och tryck en gång till efter en sekund

Det gör att kondensvattnet blåses ut.

- * Använd en smal och hög Cromargan®-behållare med handtag
- * Behållaren får inte fyllas mer än till hälften
- * För ner ångröret långt ner i behållaren, ångröret ska dock inte beröra behållarens botten
- * Tryck på ångknappen
- * Tryck på ångknappen igen när önskad temperatur är uppnådd

Då avbryts ångutmatningen.

- * Sväng ångpipen över spillbrickan
- * Tryck på ångknappen en gång och tryck en gång till efter en sekund

Rester i ångpipen spolas ut.

- * Torka av ångpipens med en fuktig duk

*Ångan börjar matas ut när du trycker på ångknappen första gången.
När du trycker på ångknappen andra gången stoppas ångutmatningen.*

*Som Cromargan®-behållare
WMF beställningsnr 03 9090 0030
eller 03 9090 0050*

*Ångan börjar matas ut när du trycker på ångknappen första gången.
När du trycker på ångknappen andra gången stoppas ångutmatningen.*

Skumma mjölk



> Värm inte mjölken för mycket när den skummas, då minskar mängden skum.

TIPS

- * Håll en kökshandduk framför ångröret för att skydda dig
- * Tryck på ångknappen en gång och tryck en gång till efter en kort stund

Den korta ångströmmen blåser ut kondensvattnet.

- * Använd en smal och hög Cromargan®-behållare med handtag
 - * Behållaren får inte fyllas mer än till hälften
 - * Sätt ner ångröret i behållaren så att det just når under ytan
 - * Tryck på ångnappen
- Då får du ett krämigt, mjölkskum.*
- * Sväng ångpipen över spillbrickan
 - * Tryck på ångknappen en gång och tryck en gång till efter en kort stund
- Den korta ångströmmen spolar ut rester ur ångröret.*
- * Torka av ångpipens med en fuktig duk

4.10 Koppbord

- * Ta tag i handtaget som sitter upptill på kaffesumplådan
- * Ta tag i koppbordets greppfördjupning och sväng ut det helt

Höljd under utloppen med koppbord max. 100 mm

Höljd under utloppen utan koppbord max. 177 mm



4.11 Bönbehållare/pulverbehållare

Fyll på behållaren i god tid.

Fyll inte på mer än som går åt under en dag så att kaffet alltid är färskt. Pulverbehållaren ska alltid fyllas på framifrån och bak.



- Främmande föremål kan skada kaffekvarnen. Sådana skador täcks inte av garantin.
 - > Se till att inga främmande föremål hamnar i bönbehållaren.
 - > Fyll inte på pulverbehållaren för mycket.
 - > Tryck och pressa inte ihop pulvret.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107



Dubbel pulverbehållare (tillval)

Tillvalet dubbel pulverbehållare skickas i en separat förpackning. Om kaffemaskinen är utrustad med detta tillval måste den dubbla pulverbehållaren vara monterad innan kaffemaskinen får börja användas.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107

Teknisk specifikation
▷ från sidan 108



Vissa pulversorter kan lämna rester som eventuellt samlas på pulverbehållarens framsida.

OBS

4.12 Manuellt inkast

Det manuella inkastet finns mitt på kaffemaskinens lock.

Det manuella inkastet används:

- Som inkast för rengöringstabletter
- För andra kaffesorter, exempelvis koffeinfritt kaffe



Tablettinkast



- Sätt inte in malet kaffe eller rengöringstabletter innan meddelande om detta visas på displayen.
- Du ska bara använda malet kaffe i det manuella inkastet.
- Det ska inte användas till vattenlösligt pulverkaffe. Det ska inte användas till mycket finmalet kaffe.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 107

Bereda kaffe med malet kaffe i det manuella inkastet

- * Tryck på det manuella inkastets ovansida för att öppna inkastet (push to open)
- * Sätt in malet kaffe (max. 15 g)
- * Stäng det manuella inkastet
- * Tryck på önskad dryckesknapp



Manuellt inkast

4.13 Sumplåda

Kaffesumplådan samlar upp resterna av det malda kaffet. Den rymmer kaffesump från ca 30 bryggningar. Displayen visar ett meddelande när kaffesumplådan måste tömmas. Dryckutmatningen är spärrad medan kaffesumplådan är uttagen.

- * Skjut in kaffebordet i kaffesumplådan
- * Ta ut kaffesumplådan
- * Töm kaffesumplådan

Kaffebordet sitter ovanpå kaffesumplådan. Håll alltid fast kaffebordet när du tömmer kaffesumplådan.

- * Sätt tillbaka kaffesumplådan
- * Bekräfta förloppet på displayen



Rengöra kaffesumplådan
▷ sidan 80



- Om du sätter in kaffesumplådan utan att tömma den kommer den att bli överfull. Kaffemaskinen blir smutsig. Vilket kan orsaka följdskador.
 - > Töm därför alltid kaffesumplådan innan du sätter in den.
 - > Kontrollera om det finns kafferester i schaktet och ta bort dem om du inte kan få in kaffesumplådan.

4.14 Sumpavfallsöppning till bardisken (tillval)

Kaffemaskinen kan utrustas med en sumpavfallsöppning till bardisken. Då finns det en öppning i kaffesumplådan och kaffemaskinens botten som placeras över en motsvarande öppning i bardisken. Kaffesumpen samlas sedan i en separat behållare under bardisken.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107

Viktigt

Rengöra kaffesumprännan varje dag
▷ Manuell rengöring
sidan 80

4.15 Spillbricka



Risk för skållskador



- Heta vätskor kan samlas i spillbrickan.
- > Var försiktig när du flyttar spillbrickan.
- > Sätt tillbaka den noggrant så att du inte spiller ut vatten oavsiktligt.

Kaffemaskiner utan utloppsanslutning har en påfyllningssensor som signalerar när spillbrickan är full.

✱ Ta ut spillbrickan försiktigt, töm och sätt tillbaka den

OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ från sidan 7

Rengör spillbrickan varje dag

▷ Skötsel

från sidan 72



Spillbrickan kan tas ut (t.ex. för rengöring) på kaffemaskiner med utloppsanslutning också.

OBS

Spillbrickens sensor

En sensor övervakar om spillbrickan sitter på plats och hur full den är. När den är helt full visas ett meddelande om detta på displayen.

✱ Ta ut spillbrickan försiktigt när meddelandet har visats, töm och sätt tillbaka den



Spillbrickans undersida och området kring spillbrickans sensor måste vara torra före insättning. Sensorn sitter till höger under spillbrickan. Om det finns fukt i det området visas meddelandet "Töm spillbrickan" igen.

VIKTIGT



Denna dekal anger vilket område som måste hållas torrt.

4.16 Fast vattenanslutning (tillval)

Det går att göra en fast vattenanslutning till dricksvatten och avlopp med hjälp av ett upprustningspaket.



Om vattenanslutningen är fast får vattentanken bara tas ut efter att meddelande om detta har visats på displayen eller när maskinen är avstängd.

VIKTIGT

Upprustningspaket fast vattenanslutning
▷ Tillbehör och reservdelar sidan 112

4.17 Stänga av kaffemaskin



Var noga med hygien

- Hälsosfarliga bakterier kan bildas i kaffemaskinen.
- ▷ Innan du stänger av kaffemaskinen måste du köra den dagliga avstängningsspolningen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

Rengör kaffemaskinen enligt bruksanvisningens instruktioner.

Skötsel
▷ från sidan 72



Följ bruksanvisningen

- Vi övertar inget ansvar för skador som uppstår om bruksanvisningens instruktioner ignoreras.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107

Till-/från-brytaren sitter till höger på pekskärmen

- * Tryck på till-/från-brytaren en kort stund (ca 1 sekund)

Kaffemaskinen stängs av.

- * Dra ut elsladden

Kaffemaskiner med fast vattenanslutning:

- * Stäng vattenledningens huvudkran



Till-/från-brytare

5 Programvara



- När du ställer in dryckerna gäller samma säkerhetsanvisningar som när du använder kaffemaskinen.
 - > Följ alla säkerhetsanvisningarna för användningen.



OBSERVERA

Säkerhetsanvisningar för användning
▷ sidan 26

5.1 Översikt

Driftsberedskap

sidan 40



Knapplayout

▷ Användningsalternativ
sidan 54

Inställningarna och maskinens utförande avgör vilka fält och knappar som visas på displayen.

Knappar i displayen driftsberedskap

sidan 40



Eco-läge (aktiv)
sidan 69



Meddelanden
sidan 97



SteamJet koppvärmare
sidan 41



Varmspolning
sidan 40



SML-knapp
sidan 66



Barista (kaffestyrka)
sidan 40

Huvudmenyns funktioner



Skötsel
sidan 42



Information
sidan 56



Drycker
sidan 44



Användnings-
alternativ
sidan 51



Räkna kassa
sidan 57



PIN-behörigheter
sidan 58



Timer
sidan 59



System
sidan 60



USB
sidan 67



Språk
sidan 70



Eco-läge
sidan 69



PIN-åtkomst
sidan 58

Knappar för menystyrning



Huvudmeny/tillbaka



PIN-inmatning



Nästa/start



Ladda ner inställningar



Spara inställningar



Bekräfta värde/inställningar



Radera värde/inställning



Testberedning



Tillbaka



Öppna tangentbord

Meddelanden på displayen



Felmeddelande



Mjölktemperaturindikering
(tillval)

5.2 Driftsberedskap

Display driftsberedskap

Displayen som visar driftsberedskap varierar beroende på kaffemaskinens tillval och separata inställningar.

Knapplayout
▷ Användningsalternativ
sidan 54

5.2.1 Knappar i displayen driftsberedskap

Dryckesknappar

Alla dryckesknappar som är klar för utmatning är tända.

Om du sveper neråt i displayen visas fler drycker som finns tillgängliga för utmatning. Drycken börjar matas ut efter att du har tryckt på önskad dryckvalsknapp.



Exempel: Cappuccino-knapp

Varmspolningsknapp

※ Tryck på knappen "Varmspolning"

Kaffeledningarna spolas med varmvatten. Vattnet värmer upp bryggssystemet och garanterar en optimal kaffe temperatur.

Detta rekommenderas om maskinen inte har avvänts till bryggning på ett tag, i synnerhet innan espresso matas ut.



Varmspolningsknapp aktiv/inaktiv
▷ Användningsalternativ
sidan 52

Baristafält – kaffestyrka

	Indikering	Kaffestyrka
standard	2 bönor	normalt, enligt inställningen
1 tryck	3 bönor	15% starkare än inställt *
2 tryck	1 böna	15% svagare än inställt *

* Maximal mängd malet kaffe 15 g per bryggning
Kaffets styrka ändras en gång för nästa utmatning.



Baristaknapp aktiv/inaktiv
▷ Användningsalternativ
sidan 51

5.2.2 SteamJet koppvärmare



Risk för bränn- och skållskador



- Het ånga matas ut från SteamJet koppvärmaren. Ångan värmer upp kopparna och närliggande områden och gör dem heta.



- > Använd värmebeständigt porslin.
- > Ställ en kopp med öppningen neråt över koppvärmaren innan ångan börjar matas ut.
- > Vänta en stund innan du rör vid närliggande områden.
- > Vänta en stund innan du rör vid utloppen efter utmatningen.
- > Använd inte SteamJet-funktionen utan droppgallret och koppvärmarsatsen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*

▷ från sidan 7

Daglig rengöring av spillbrickan

Skötsel

▷ från sidan 72



Hälsorisk/hygien

- SteamJet-funktionen ska användas för att värma upp kopparna, inte för att göra dem rena.
- > Kopparna som värms upp måste vara diskade.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*

▷ från sidan 7

Koppvärmaren SteamJet värmer kopparna med het ånga.

* Ställ en kopp med öppningen neråt på koppvärmaren

* Tryck på knappen 

Het ånga strömmar ut långsamt in i koppen underifrån.

Ångan matas in i koppen under den tid som har ställts in.

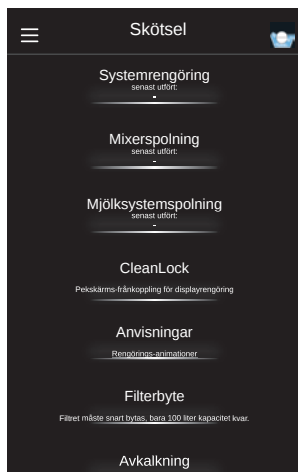
* Tryck på SteamJet-knappen en gång till
Ångan stängs av.



SteamJet-knapp aktiv/inaktiv

▷ Användningsalternativ
sidan 52

5.3 Skötsel



Knappar för menystyrning

▷ *Översikt*
sidan 39

Skötsel

▷ *från sidan 72*

HACCP-rengöringskoncept

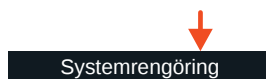
▷ *från sidan 93*

Systemrengöring

Med eller utan maskinavstängning efter systemrengöringen.

Ett meddelande att det är dags för systemrengöring kommer automatiskt efter 6 dagar eller 200 bryggningar.

Efter 7 dagar eller 250 bryggningar spärras dryckutmatningen. Maskinen kan då åter användas först efter rengöring.



Systemrengöring

▷ *Skötsel*
från sidan 75

Mixerspolning

Mixerspolningen är en mellanrengöring av mixern.

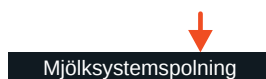


Mixerspolning

▷ *Skötsel*
sidan 77

Mjölksystemspolning

Mjölksystemspolningen spolar rent mjölkslangen, mjölkmunstyckena och mjölkskummaren.



Mjölksystemspolning

▷ *Skötsel*
sidan 77

CleanLock

※ Tryck på **CleanLock**

En nedräkning som varar i 15 sekunder startar.

När nedräkningen är klar kan du rengöra pekskärmen.

Pekskärmen aktiveras igen när det har gått 15 sekunder sedan den sista beröringen.



CleanLock

Använd bara en fuktig duk när du rengör displayen. Använd inte rengöringsmedel.

Anvisningar

Animerade anvisningar om tillgängliga rengöringsprogram och kaffeutloppets, mjölkskummarens, mjölkslangens, mixersystemets och SteamJets montering och demontering samt om brygggarbyte och vattenfilterbyte.



Anvisningar

Filterbyte

När filterkapaciteten är nere på 25% visas resterande kapacitet varje gång maskinen startas.

När filterkapaciteten är 0% visas meddelande om att vattenfiltret måste bytas var 3:e timme.

Filtret måste bytas för att förhindra att maskinen skadas.

※ Byt filtret

※ Bekräfta filterbytet

När du har bytt filtret startar ett programförlopp som spolar och luftar vattenfiltret och vattensystemet. Varmt vatten rinner ur varmvattenutloppet under förloppet.



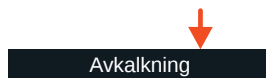
Filterbyte

Följ vattenfiltrets bruksanvisning!

Displayerna leder dig genom programmet steg för steg. Följ anvisningarna!

Avkalkning

Hur många liter det är kvar innan maskinen måste avkalkas avgörs av vattnets hårdhet, genomflöde och om det sitter ett vattenfilter i maskinen. Kvarvarande liter beräknas och visas av WMF 1100 S.



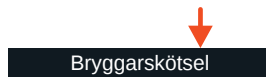
Kapitel Avkalkning
▷ från sidan 78

Bryggarskötsel

Bryggarens o-ring måste bytas efter 15.000 bryggingar.

När brukstiden har överskridits visas meddelande om att det är dags för byte en gång om dagen.

- * Byt o-ring
- * Bekräfta bytet



Bryggarskötsel

5.4 Drycker

Allmänt

Testutmatning

Du kan göra en testutmatning med dina nya inställningar för flera av dryckinställningarna innan du sparar receptet.

- * Ändra inställningarna enligt önskemål
- * Tryck på knappen "Testutmatning"

Drycken matas ut enligt dina inställningar.

- * Tryck på knappen "Spara" om drycken uppfyller dina önskemål

Receptet sparas.

Spara recept

Knappen används för att spara ändrade recept.



Exempel: Cappuccino-knapp



Ladda ner recept

Här kan du ladda ner ett sparat recept till en vald dryckesknapp.

- * Tryck på en dryckesknapp
- * Tryck på knappen "Ladda ner recept"

En undermeny öppnas.

- * Markera önskat recept
- * Tryck på knappen "Spara recept"

Receptet du har valt kopplas till dryckesknappen.



Påfyllningsmängd, flerfaldig bryggning och doseringstyp



Påfyllningsmängd

Ställ in önskad påfyllningsmängd. Receptet anpassas till din inställning.

100% motsvarar det dittills sparade värdet.

Animering koppbord

Animeringen "Koppbord" visas när dryck har valts om den först aktiverats under funktionen påfyllningsmängd.

- * Tryck på önskad dryckesknapp

Animeringen visas på displayen.

- * Tryck på den gröna boken
- * Drycken matas ut

S-M-L-funktion

S-M-L-funktionen aktiveras i menysystemet. I användningsalternativen kan du även ställa in en påfyllningsmängd som avviker från angiven standard-påfyllningsmängd generellt för alla drycker. Om avvikelserna gäller enskilda drycker anpassar du S-M-L-mängden under påfyllningsmängd. Där kan varje separat storlek aktiveras eller inaktiveras. Om storleken är inaktiv innebär det att den inte längre är tillgänglig för en viss dryck.

Aktivera S-M-L och ändra för alla drycker

▷ System

▷ S-M-L

sidan 66

Specialknappar

▷ Användning

sidan 27

Påfyllningsmängd S-M-L

Recepten skapas för storlekarna S och L. M är den redan inställda storleken.

Standardvärde:

S = 25% mindre än inställt.

L = 25% mer än inställt.

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

Ändra S-M-L för enskilda drycker

▷ Påfyllningsmängd

Flerfaldig bryggning

Drycken bryggs flera gånger än inställt. Upp till 12 gånger inställd mängd kan matas ut med ett knapptryck.

Funktionen finns tillgänglig för kaffe- och mjölkdrycker samt för varmvatten med doseringstypen "doserat".

Doseringstyp

• Start-stop

Utmatningen pågår tills inställd mängd har matats ut. Utmatningen kan avbrytas i förväg om du trycker på knappen igen.

• Doserat

Inställd mängd matas ut. Doseringstypen finns för mjölk, skum och varmvatten.

• Freeflow

Dryck eller ånga matas ut så länge du håller knappen intryckt.

• Start-stop-freeflow

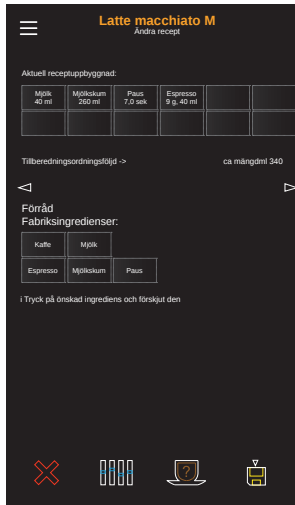
Ett kort knapptryck startar start-stop-utmatningen.

Ett över 1 sekund långt knapptryck startar freeflow-utmatningen.

Ändra recept



Knappar för menystyrning
▷ Översikt
sidan 39



Latte macchiato M
Ändra recept

Aktuellt receptuppgygnad:

Mjölk 40 ml	Mjölkskum 200 ml	Paus 7.0 sek	Espresso 9 g, 40 ml		

Tillberedningsordningsföljd -> ca mångdnt 340

Förråd
Fabriksingredienser:

Kaffe	Mjölk
Espresso	Mjölkskum
	Paus

! Tryck på önskad ingrediens och försök den

Icons at the bottom: ✗ (Error), 📋 (Ingredients), ? (Help), 💾 (Save)

Aktuellt receptinnehåll

Här visas ingredienserna som ingår i receptet.
Beredningens ordningsföljd är från vänster till höger.
Ingredienser som står under varandra bereds samtidigt.
Programmet meddelar om vissa önskade funktioner
inte är tillgängliga.

Fabriksinställda ingredienser

Här visas ingredienser som kan användas i receptet.

- * Tryck på önskad ingrediens och för den till det aktuella receptinnehållet

Radera ingrediens

Raderar en markerad ingrediens ur det aktuella receptinnehållet.



Ändra ingrediens

✳ Markera ingrediensen och tryck på symbolen "Ändra ingrediens"



Menyn **Ändra ingrediens** öppnas.

Inställningsmöjligheterna för den valda ingrediensen visas.

Sparade och aktuella data visas.



Aktuella värden



Värden som har sparats av service



Fabriksvärden

Mängd malet kaffe

Angivelse i gram (g)



Vattenmängd/mjölmängd

Angivelse i milliliter (ml)



Kaffekvalitet

Kvalitetsstegen påverkar kaffebruggningen. Ju högre kvalitetssteg, desto intensivare blir kaffets smak och arom.



Kvalitetssteg

- 1 Det malda kaffet får plats att svälla efter pressningen.
- 2 Bryggningen startar direkt efter pressningen.
- 3 En preinfusion startar efter pressningen.
- 4 Efter pressning och preinfusion startar en våtpressning.
- 5 Som kvalitet 4, men med ännu kraftigare våtpressning.
- 6 Som kvalitet 5, men med ännu kraftigare och längre våtpressning.
- 7 Som kvalitet 6, men med ännu kraftigare och längre våtpressning.

Obs!

Om ett mycket finmalet kaffe används tillsammans med lite bryggvatten kan det höga kvalitetssteget orsaka ett bryggvattenfel.

Välja kaffekvarn (tillval)

Varje kafferecept ger dig möjlighet att välja vilken kaffekvarn du vill använda till receptet.

Önskad kaffekvarn får värdet 1.



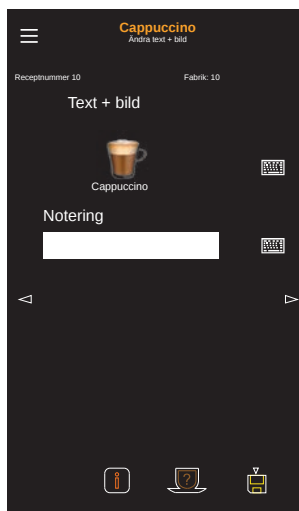
Kvarn 1	Kvarn 2	Kaffepulver
1	0	Kaffepulver ur kvarn 1 används.
0	1	Kaffepulver ur kvarn 2 används.
1	1	Halva mängden kaffepulver tas ur kvarn 1 och resten ur kvarn 2.



Funktionen "Välj kaffekvarn" finns på kaffemaskiner med två kvarnar.

OBS

Text och bild



*Knappar för menystyrning
▷ Översikt
sidan 39*

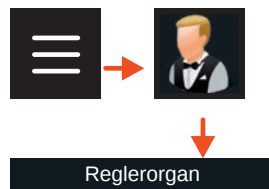
Här kan du anpassa dryckens namn och dryckvals-knappens foto.

Öppna tangentbordet med tangentbordsknappen.

Här kan du lägga till en notering om drycken.

5.5 Användningsalternativ

Reglerorgan



SB-användning (självbetjäning)

Vissa funktioner kan inaktiveras om maskinen används för självbetjäning. Dessa funktioner och tillhörande knappar visas inte när de är inaktiva.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☐ inaktiv

Aktiv självbetjäning innebär att följande inställningar är inkopplade samtidigt.

- Baristaknapp: inaktiv
- Varmspolningsknapp: inaktiv
- SteamJet: inaktiv
- Manuellt inkast: inaktiv
- Förvald dryck: inaktiv
- Avbrott dryck: inaktiv
- Menyknapp: fördröjd
- Felindikering: symbol
- Anpassning av koppstorlek: inaktiv

Baristaknapp

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ aktiv

aktiv Indikeringen visas när funktionen är redo för drift.

Varmspolningsknapp

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

aktiv Indikeringen visas när funktionen är redo för drift.

Menyknapp

Alternativ: • omedelbar • fördröjd

Standardvärde: omedelbar

omedelbar Menyknappen reagerar omedelbart när du trycker på den.

SteamJet

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

aktiv Indikeringen visas när funktionen är redo för drift.

Felindikering

Felet signaleras med olika färger i displayens översta fält.

Alternativ: • Text • Symbol

Standardvärde: Text

Text Felet visas som text på displayen

Anpassa till koppstorlek

Val av påfyllningsmängden aktiveras i användningsalternativen.

Det innebär att påfyllningsmängden kan anpassas till den använda koppens storlek innan drycken väljs.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

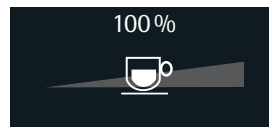
Standardvärde: ☒ inaktiv

Om reglagets kopp förs åt höger ökar påfyllningsmängden, om den förs åt vänster minskar mängden. Påfyllningsmängden visas i procent.

Reglage i mitten 100 % som inställt

Reglage helt åt vänster 50 % mindre

Reglage helt åt höger 50 % mer



Förval språk

Här ställer du in om språk och flaggor kan väljas i förväg i dryckinställningen. Här kan du aktivera "Förval språk" eller välj språk med knapplayouten "SB + flaggor".

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

Knapplayout "SB + flaggor"
▷ Knapplayout
sidan 54

Animering koppbord

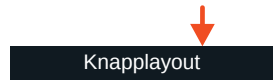
Här ställer du in om "Animering koppbord" ska vara aktiverad i dryckinställningarna. Här kan du aktivera eller inaktivera animeringen för alla recept som är definierade i dryckinställningarna.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

Knapplayout

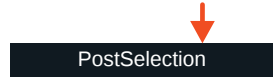
Här finns olika standard-knapplayouter sparade som du kan välja bland.



PostSelection

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv



aktiv Du får frågan om val av kaffesort och dryckstorlek när du har valt drycken. Du kan ändra kaffesortens och storlekarnas benämningar. (kaffesort och S-M-L.)

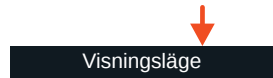
- Storlek 1 • Portionerare 1
- Storlek 2 • Portionerare 2
- Storlek 3

Vissa funktioner kan inaktiveras om maskinen används för självbetjäning.
Funktionerna och tillhörande knappar visas inte när de är inaktiva.

Visningsläge

Alternativ: • en sida • fler sidor

Standardvärde: • en sida



Koffeinfri

Alternativ: ☐ aktiv ☐ inaktiv

Standardvärde: ☐ inaktiv

aktiv Procentuell andel av mängden malet kaffe i standardreceptet.


Koffeinfri

Förvald dryck

Alternativ: ☐ aktiv ☐ inaktiv

Standardvärde: ☐ inaktiv

aktiv Den förut valda drycken matas ut utan att du behöver trycka på knappen fler gånger.


Förvald dryck

Avbryta dryckutmatning

Alternativ: ☐ aktiv ☐ inaktiv

Standardvärde: ☒ aktiv

aktiv Du kan avbryta dryckens utmatning genom att trycka på dryckvalsknappen igen.

Decaf-faktor

Här skriver du in decaf-faktorns värde.

Mängden malet kaffe för decaf (koffeinfritt kaffe) fastställs i procent till den inställda mängden malet kaffe i receptet.

Inställningen gäller alla kaffedrycker med valet "decaf".

Alternativ: ☐ aktiv ☐ inaktiv

Standardvärde: ☐ inaktiv


Decaf-faktor

Om decaf-faktorn är 15% bryggs t.ex. en café crème som bereds med decaf-funktionen med 15% mer malet kaffe.

5.6 Information

Nedan beskrivs vilka val du kan göra i informationsmenyn.



Senaste bryggning

Information om den senaste bryggningen.



Senaste bryggning

Timer

Veckoöversikts-timern öppnas. Översikten visar alla till- och frånkopplingstider.



Timer

Service

Kontaktuppgifter för WMF Service.
Kaffemaskinens serienummer.



Service

Skötsel

Här visas senaste rengöring och skötsel som utförs med kaffemaskinens program.



Skötsel

Filter och avkalkning

Information om vattenfiltrets kvarvarande kapacitet och när nästa avkalknings måste utföras.



Filter/avkalkning

Logg

Logg över händelser och fel som har inträffat när maskinen används och rengörs.



Logg

5.8 PIN-behörigheter

Alla nedan angivna arbeten kan tilldelas en PIN.

- Rengöring
- Inställning
- Räkna kassa



Dessa PIN:s är hierarkiskt strukturerade.

Det betyder exempelvis att: en PIN för inställningar ger samtidigt behörighet till PIN för rengöring, men inte behörighet till PIN för att räkna kassan.

Om arbetet inte har tilldelats någon PIN krävs ingen PIN för åtkomst.

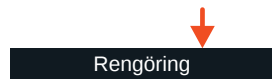
Om en PIN har ställts in nekas åtkomst utan PIN.

PIN för rengöring

När du har skrivit in giltig PIN har du åtkomst till:



Skötsel



PIN för inställning

När du har skrivit in giltig PIN har du åtkomst till:



Skötsel



Drycker



Användningsalternativ



Räkna kassan
(inte "Radera")



Timer



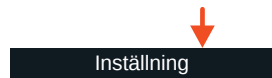
System



Språk



USB



PIN för att räkna kassa

När du har skrivit in giltig PIN har du åtkomst till:



Skötsel



Drycker



Användningsalternativ



Räkna kassan
(med "Radera")



PIN



Timer



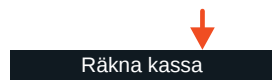
System



Språk



USB



5.9 Timer

Tid/datum

Här ställer du in aktuell tid och datum.

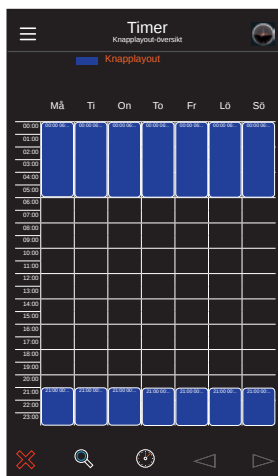
Knapplayout-tillstånd

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☐ inaktiv

aktiv Knapplayouter kan tilldelas automatiskt med timern.

Knapplayout-översikt



En veckoöversikt av knapplayoutens samtliga kopplingstider visas. Inställningarna kan ändras direkt i översikten.



Tid/datum

Knapplayout-tillstånd

Till exempel självbetjäning mellan kl. 21:00 och kl. 06:00.

Knapplayout-översikt

Den minsta tiden en knapplayout visas är 30 minuter

5.10 System

Mjölk och skum

Här ställer du in viktiga, allmängiltiga värden för mjölken och mjölkskummet. Dessa värden är giltiga för alla recept som finns.

Om du ställer in speciella värden för mjölken och mjölkskummet kommer dessa att bli giltiga och ändras inte.

Mjölmagasinstemperatur

Alternativ:

>16 °C = grönt munstycke (standard) ⁽¹⁾

<10 °C = orange munstycke (tillbehör)

⁽¹⁾ Använd grönt munstycke för temperaturer över 10 °C.

För bästa resultat rekommenderas en mjölmagasinstemperatur på 16–22 °C om du använder okylad mjölk.

Förloppsindikator

Alternativ: Linje, cirkel, från

Standardvärde: Linje

Display och belysning

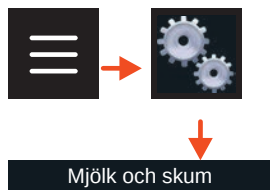
Här ställer du in displayen och belysningen.

Belysning

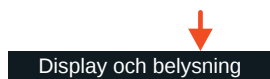
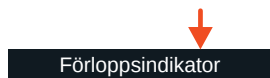
- Belysning vid utloppet

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv



Byta mjölmunstycke



Händelseindikering (meddelande)

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

aktiv Belysningen under tiden ett meddelande visas blir inställningsbar.

Displayens ljusstyrka

Här ställer du in displayens ljusstyrka.

Minska ljusstyrkan automatiskt

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

aktiv När funktionen som minskar ljusstyrkan är aktiv minskar displayens ljusstyrka automatiskt 5 minuter efter den sista dryckutmatningen. När displayen lyser med minskad styrka ökar ljusstyrkan till förvald styrka när du berör displayen första gången. Andra gången du trycker på en dryckvalsknapp börjar drycken matas ut.

Pekkalibrering

Kalibrerar om pekskärmen.

Displaybakgrund

Här ställer du in pekskärmens färgschema.

- **Startfönstrets färg**
- **Följande fönsters färg**

Drycker: Text + färg

Här ställer du in om textens storlek och färg får ändras.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv


Drycker: Text + färg

Vattenfilter

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

aktiv Vattenfilter på plats. Du får en fråga om
filtrets kapacitet och vattnets hårdhet.


Vattenfilter

Obs

Om vattnets hårdhet är mellan 0 till 5 dHK behövs inget vattenfilter.

Vi rekommenderar att du använder ett bestmax V vattenfilter till maskiner med fast vattenanslutning.

Vattnets uppmätta hårdhet

Här skriver du in vattnets uppmätta hårdhet i °dKH.

✱ Kontakta din vattenleverantör för information om dricksvattnets hårdhet eller fastställ hårdheten själv med hjälp av WMF vattenhårdhetstestet (följer med bruksanvisningen)

Vattenhårdhetstestet levereras tillsammans med tillbehören.



Om kaffemaskinen används med en felaktigt inställd vattenhårdhet kan det orsaka kraftig kalkbildning, vilket kan leda till otäta ventiler. Vi övertar inget ansvar för skador som uppstår på grund av detta.

OBS

Uppmätt totalhårdhet

Här kan du anpassa vattenhårddheten. Denna angivelse är endast information för jämförelse med tidigare och framtida mätningar och är till hjälp för att övervaka eventuella ändringar av hårdheten.

Filterkapacitet (vattenfilter)

Om vattenfiltret är aktivt matas filterkapaciteten i liter in här.

Kapacitet vattenfilter
▷ sidan 25

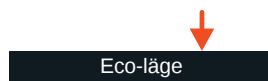
Eco-läge

Här kan du aktivera Eco-läget.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

Eco-läge
▷ sidan 69



Stänga av

Om Eco-läget är aktivt kan avstängningstiden ställas in.

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

Standard: aldrig

Här ställer du in hur lång tid som ska gå efter den senaste dryckutmatningen. När den inställda tiden har gått stängs kaffemaskinen av automatiskt. Inställningen kan göras i steg om 30 minuter. Eco-lägets aktivering kan tidsbegränsas med hjälp av en timer.

Temperatur

Varmvattenberedare

Här ställer du in varmvattenberedarens vattentemperatur. (kaffets bryggvattentemperatur).


Temperatur

Avstängningsspolning

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

aktiv När maskinen stängs av måste en avstängningsspolning köras om mjölkdrycker har matats ut efter den senaste rengöringen.


Avstängningsspolning

Automatisk mjölksystemspolning

Alternativ: var 120:e min., 52 timmar

Standardvärde: 52 timmar


Automatisk
mjölksystemspolning

Kalibrera meddelandet bönor saknas

Här kalibrerar du om meddelandet bönor saknas. Detta måste göras så fort meddelandet "Fyll på bönor" visas, även om det finns kvar bönor i behållaren.


Kalibrera meddelandet
bönor saknas

Spillbricksensor

Spillbrickans sensor övervakar hur mycket vätska som finns i brickan.

Det förhindrar att spillbrickan svämmas över.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv



Om sensorn är inaktiverad kan spillbrickan bli för full och rinna över. Det kan medföra att inredningen skadas.

Vi rekommenderar att du låter sensorn vara aktiv.



Spillbricksensor

Använda
Spillbricksensor
▷ sidan 36

OBS

Frostskydd/transportförberedelse

Här startar du proceduren för deltömning av behållare-vattensystem.

Deltömningen är nödvändig för att förhindra skador inför frakt via speditör eller postoperatör, i synnerhet vintertid.



Frostskydd/
transportförberedelse



Förpacka kaffemaskin

Portionerare

Här sparas namnet på de använda bön- och pulversorter som visas som urval på "flera sidor" i PostSelection-läget om maskinen är utrustad med mer än en kvarn eller med en dubbel pulverbehållare.



Portionerare

Visningsläge
▷ sidan 54

S-M-L-funktion

Small

Standard-ändringsfaktor för S-receptens dryckstorlek som kan aktiveras om.

Standardvärde: 75 %

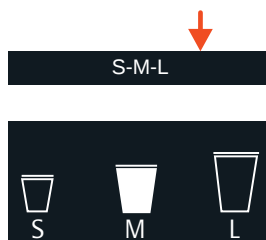
Large

Standard-ändringsfaktor för L-receptens dryckstorlek som kan aktiveras om.

Standardvärde: 125 %

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv



S-M-L i PostSelection-läge

Här kan du välja extra bilder och texter för drycker och storlekar, vilka är godkända för PostSelection-drift.

Bluetooth (tillval)

Den valfria WMF-bluetooth-stickan behövs för denna funktion.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

- * Sätt bluetooth till aktiv här
- * Sätt in WMF-bluetooth-stickan i USB-porten på baksidan
- * Stäng av kaffemaskinen och starta om den



5.11 USB

USB-porten används för att överföra data.
Funktionerna är aktiva direkt efter att du har satt in USB-minnet.
USB-porten sitter på displayens vänstra sida.



Ladda ner recept

Här laddar du ner sparade recept från USB-minnet till kaffemaskinen.



Ladda ner recept

Ladda ner dryckssymboler

Här laddar du ner sparade foton eller dryckssymboler från USB-minnet till kaffemaskinen.



Ladda ner dryckssymboler

Spara recept

Här exporteras kaffemaskinens aktuella recept till USB-minnet.



Spara recept

Exportera räknare

Här exporteras maskinens aktuella mätarställningar till USB-minnet.



Exportera räknare

HACCP-export

Loggen över utförd rengöring exporteras till USB-minnet för HACCP-dokumentation.


HACCP-export

Dataarkiv

Här sparas datainställningar som maskininställning, dryckinställning o.s.v. på USB-minnet.


Dataarkiv

Ladda ner data

Här laddas datainställningar som maskininställning, dryckinställning o.s.v. ner till kaffemaskinen från USB-minnet.

(Kan skyddas med PIN-kod.)


Ladda ner data

Ladda ner språk

Om funktionen finns laddas här ett annat displayspråk ner till kaffemaskinen från USB-minnet.


Ladda ner språk

Uppdatera mjukvara

Endast för service.


Uppdatera mjukvara

Återställning

Efter att maskinvaran har uppdaterats kan den tidigare versionen återställas inom 30 dagar.


Återställning

5.12 Eco-läge

Om Eco-läget är aktivt sänks ångkärlets temperatur 10 minuter efter den senaste dryckutmatningen. Dryckvalsknapparna är fortsatt tända. Kaffemaskinen behöver ca 15 sekunder för att värmas upp om den ska mata ut en dryck med mjölk när den kör med sänkt temperatur. Maskinen börjar inte bereda drycken innan den är uppvärmd.



Eco-läge
▷ sidan 63

Eco-läge

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ aktiv ☐ inaktiv



Här kan du aktivera eller inaktivera Eco-läget direkt.

Indikering Eco-läge

Eco-lägets symbol visas i det översta fältet på displayen som är öppen när maskinen är klar att använda. Det finns två olika lägen.

Eco-läge "active"

Kaffemaskinen är för tillfället i lågenergiläge.



Eco-läge "ready"

Eco-läget är väntetidstyrkt och aktiveras 10 minuter efter den sista dryckutmatningen.



Direkt start

När Eco-läget är aktivt visas Eco-lägets symbol på displayen som är öppen när maskinen är klar att använda.



Eco-läget aktiveras omedelbart om du trycker på symbolen.
Symbolen växlar till "active".

5.13 Språk

Här ställs displayens språk in.
De tillgängliga språken står på engelska.



6 Övriga inställningar

6.1 Ställa in malningsgrad



Klämrisk/risk för personskador



- Kaffekvarnen har rörliga delar som kan skada dina fingrar och händer.
- > Stick inte in händerna i kvarnen när kaffemaskinen är igång och produktbehållarna är borttagna.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Ställa in kvarn på finare malning

- Kaffekvarnen kan blockeras om du ställer in en finare malningsgrad för abrupt.
- > Malningsgraden ska bara ställas in ett varv finare med multitool-reglaget.
- > Mata sedan ut drycken med det finare malda kaffet.
- > Upprepa stegen ovan tills önskad malningsgrad är inställd.

Ställa in kvarn på grövre malning

En grövre malningsgrad kan ställas in på en gång.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107

- * Starta dryckutmatningen och vänta tills kvarnen går igång
- * Ändra malningsgraden enligt önskemål med multitool-reglaget när kvarnen är igång

Malningsgrad fin



Malningsgrad grov



Multitool-reglage

7 Skötsel

7.1 Säkerhetsanvisningar Skötsel

För att kaffemaskinen ska fungera problemfritt och bereda kaffe av bästa kvalitet måste den rengöras regelbundet.



Hälsorisk/hygien

- Mjölk är en mycket känslig produkt. Hälsosofarliga bakterier kan bildas i maskinens mjölksystem.
 - > Rengöra mjölksystemet med mjölksystemspolningen varje dag efter användning.
 - > Genomför systemrengöring efter senast 7 dagar eller 250 bryggningar.
 - > Efter systemrengöringen måste du rengöra mjölskumaren och ångröret för hand.
 - > Byt mjölkslangen när det behövs, men senast efter 6 månader.
 - > Byt mixerslangen när det behövs.
 - > Följ alla hygienanvisningar.
 - > Följ HACCP-rengöringskonceptet.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



Hälsorisk/hygien

- Om kaffemaskinen inte används kan bakterier föröka i den.
 - > Samtliga rengöringsarbeten måste utföras före och efter uppehållet om maskinen inte ska användas under flera dagar.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



Hälsorisk/hygien

- Alla rengöringsmedel har anpassats perfekt till rengöringsprogrammen.
- > Använd bara WMF:s rengörings- och avkalkningsmedel.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Hälsorisk/risk för hudirritation och skållning



- Under rengöringen rinner het rengöringslösning och hett vatten ut ur utloppen.
- Heta vätskor kan irritera huden och orsaka brännskador.
- > För inte in händerna under piparna under rengöringen.
- > Spärra alltid pekskärmen med CleanLock före rengöringen.
- > Rengöringsmedel får inte förtäras.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

7.2 Översikt rengöringsintervall

Skötsel					
Varje dag	Varje vecka	Regelbundet	Automatiskt	Meddelande	
Rengöringsprogram					
	x				Systemrengöring
x					Mixerspolning
x					Mjölksystemspolning
Avkalkning					
				x	Avkalkning
Manuell rengöring					
x					Rengöra pekskärmen (CleanLock)
x					Rengöra kaffesumplåda
		x			Rengöra uppsamlingsvannan
	x				Rengöra vattentanken
x					Rengöra spillbricka
x					Rengöra kapsling
		x			Rengöra utloppet för hand
				x	Bryggarskötsel
		x			Rengöra bryggenheten
(x)	x				Rengöra mjölksystemet för hand
(x)	x				Rengöra mixern *
		x			Rengöra bönbehållare
		x			Rengöra pulverbehållaren *



Rengöringsprogram
▷ från sidan 75

▷ sidan 78

▷ sidan 80

▷ sidan 80

▷ sidan 81

▷ sidan 81

▷ sidan 82

▷ sidan 83

▷ sidan 83

▷ sidan 44

▷ sidan 84

▷ sidan 87

▷ sidan 89

▷ sidan 90

▷ sidan 91

- Varje dag = Minst en gång om dagen och vid behov
- Varje vecka = Rengöring varje vecka
- Regelbundet = Regelbundet vid behov
- Automatiskt = Automatiskt förlopp
- Meddelande = Efter meddelande på displayen
- (x) = Dagligen vid mycket smuts
- * = Tillval (beroende på utrustning)

7.3 Komponenter som tål maskindisk



Komponenterna i tabellen nedan tål maskindisk. Alla komponenter som inte finns med är olämpliga för maskindisk.

VIKTIGT

Komponenter som tål maskindisk

Benämning	Beställningsnummer
Sumplåda	33 2915 2000
Spillbricka	33 4051 1000
Droppgaller utan SteamJet	33 4051 6100
Droppgaller med SteamJet	33 4051 6000
Behållarpåbyggnad utan lock	33 2917 4000
Pulverbehållare utan lock	33 2916 5000

7.4 Rengöringsprogram

7.4.1 Systemrengöring

Systemrengöringen är ett automatiskt rengöringsprogram för kaffesystemet och kaffemaskinen. För rengöringen används en WMF-rengöringstablett. En mjölksystemspolning och en mixerspolning ingår i systemrengöringen. Varaktighet ca 10 minuter.

Anvisningar i grafisk form

- ▷ Kaffemaskin
- ▷ Huvudmeny
- ▷ Skötsel
- ▷ Anvisningar



Hälsorisk/risk för hudirritation och skållning



- Under rengöringen rinner het rengöringslösning och hett vatten ut ur utloppen.
- Heta vätskor kan irritera huden och orsaka brännskador.
- > För inte in händerna under piparna under rengöringen.
- > Innan rengöringen startas ska du ställa en uppsamlingsbehållare som rymmer minst 3 liter under utloppet.
- > Rengöringsmedel får inte förtäras.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Rengöringsprogrammet genomförda steg visas på displayen.
Följ anvisningarna i visade meddelanden.

VIKTIGT

Systemrengöring

Starta

* Öppna Skötsel

* Tryck på **Systemrengöring**

Du får frågan: "stänga av efter rengöringen?"

- Om du trycker på **Ja** stängs maskinen av efter rengöringen.
- Om du trycker på **Nej** startar maskinen om efter rengöringen.

* Välj önskat alternativ

* Följ displayens anvisningar



Under rengöringen kan lite spolvatten hamna i kaffespumplådan. Detta är inget fel.

7.4.2 Mixerspolning



Hälsorisk/skållningsrisk

- Under spolningen rinner hett sköljvatten ur utloppet.
 - > För inte in händerna under utloppen under spolningen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



Maskinen måste spolas innan den ska användas och när arbetsdagen är slut.

OBS

Mixerspolningen kan startas separat.

- * Öppna Skötsel
- * Tryck på **Mixerspolning**
- * Följ displayens anvisningar

Anvisningar i grafisk form

- ▷ Kaffemaskin
- ▷ Huvudmeny
- ▷ Skötsel
- ▷ Anvisningar

7.4.3 Mjölksystemspolning



Hälsorisk/skållningsrisk

- Under spolningen rinner hett sköljvatten ur utloppet.
 - > För inte in händerna under utloppen under spolningen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7

Mjölksystemspolningen kan startas separat. Det är användbart om det är längre uppehåll mellan mjölkdryckernas utmatning.

Mjölksystemspolningen spolar rent mjölkslangen, mjölkmunstyckena och mjölkskummaren.

- * Öppna Skötsel
- * Tryck på **Mjölksystemspolning**
- * Följ displayens anvisningar

Anvisningar i grafisk form

- ▷ Kaffemaskin
- ▷ Huvudmeny
- ▷ Skötsel
- ▷ Anvisningar

Rengöra mjölksystemet för hand
▷ sidan 87

7.5 Avkalkning



Hälsorisk/risk för hudirritation och skållning



- Under rengöringen och avkalkningen rinner het rengöringslösning resp. avkalkningslösning ur utloppet.
 - Heta vätskor kan irritera huden och orsaka brännskador.
 - Rengörings- och avkalkningsmedel kan vara hälsofarliga vid kontakt eller oavsiktlig nedsväljning.
 - > Kaffemaskinen måste vara komplett monterad innan avkalkningen startas.
 - > För inte in händerna under utloppen under rengöringen eller avkalkningen.
 - > Rengöringsmedel och avkalkningsmedel får inte förtäras.
 - > Läs avkalkningsförpackningens produktinformation.
-

OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Risk för brännskador



- Drycker och ånga som matas ut ur piparna är heta. De värmer upp närliggande områden och gör dem heta.
 - > Om kaffemaskinen är varm startas först ett avkylningsförlopp. Avkylningen tar 5–10 minuter.
 - > Vänta tills avkylningsförloppet är klart.
-

OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



- WMF -avkalkningsmedel ä anpassade och testade för kaffemaskinens material. Om du använder andra avkalkningsmedel kan kaffemaskinen komma till skada.
 - > Använd alltid WMF-avkalkningsmedel till avkalkningen.
- Vi övertar inget ansvar för skador som uppstår om andra avkalkningsmedel används och garantin upphör att gälla.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
 ▷ från sidan 107



Avkalkning

När maskinen måste avkalkas avgörs av vattnets hårdhet, genomflöde och om det sitter ett vattenfilter i maskinen. Tidpunkten beräknas och visas av WMF 1100 S.

Avkalkningen sker i fyra steg.

- Avkalkningsförlöpp (på varm maskin)
- Förberedelse
- Avkalkning
- Spolning



Avkalkningen tar sammanlagt
 ca 60 minuter.
 Förlöppet får inte avbrytas på något
 ställe.

Du behöver följande till avkalkningen:

- 2 flaskor flytande WMF-avkalkningsmedel (0,75 l per flaska)
- 1 flaska vatten (0,75 l)
- 3 liters uppsamlingsbehållare



Displayens meddelanden leder dig genom programmet steg för steg. När du startar förlöppet måste du följa förlöppets ordningsföljd.
 Följ anvisningarna i visade meddelanden.

VIKTIGT

Öppna avkalkningsprogrammet

- * Öppna menyn Skötsel
- * Tryck på **Avkalkning**
- * Följ displayens anvisningar

▷ Huvudmeny
 ▷ Skötsel
 ▷ Avkalkning

7.6 Manuell rengöring

Beställningsnummer för WMF:s
rengöringsprogram
▷ Tillbehör och reservdelar
sidan 112

7.6.1 Rengöra pekskärmen (CleanLock)

Tryck på "CleanLock", en 15-sekunders nedräkning startar. När nedräkningen är klar kan du rengöra pekskärmen. Pekschärmen aktiveras igen när det har gått 15 sekunder sedan den sista beröringen.



Risk för skållskador

- Om en dryck börjar matas ut oavsiktligt kan personalen skadas.
- > Spärra alltid pekskärmen med CleanLock före rengöringen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



- Kapslingen kan repas under rengöringen.
- > Använd bara en fuktig duk när du rengör displayen. Använd inte rengöringsmedel.
- > Använd mjuka dukar till rengöringen.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107

7.6.2 Rengöra kaffesumplådan (kaffesumpräna, tillval)

※ Töm kaffesumplådan

Kaffebordet sitter ovanpå kaffesumplådan. Håll alltid fast kaffebordet när du tömmer kaffesumplådan.

※ Töm kaffesumplådan och spola under rinnande kranvatten

※ Torka av den med en fuktig duk

※ Torka kaffesumplådan och sätt tillbaka den



- > Använd inte kraft! Risk att delen går sönder.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107

7.6.3 Rengöra uppsamlingsvannan

Uppsamlingsvannan ska tas ut och rengöras regelbundet.

Att det bara finns lite vatten i uppsamlingsvannan innebär inte att den läcker, utan är systemavhängigt.

Uppsamlingsvannan finns under kaffesumplådan.

Rengöra uppsamlingsvannan om den är smutsig.

- * Ta ut kaffesumplådan
- * Ta ut uppsamlingsvannan och skölj den noga i rent vatten
- * Torka uppsamlingsvannan och sätt tillbaka den
- * Sätt in kaffesumplådan



7.6.4 Rengöra vattentanken

Spola vattentanken noga med rent vatten en gång i veckan.



7.6.5 Rengöra spillbricka



Risk för skållskador



- Heta vätskor kan samlas i spillbrickan.
 - Om du inte hakar i spillbrickan ordentligt, exempelvis efter rengöringen, kan du bränna dig på het vätska.
 - > Var försiktig när du flyttar spillbrickan.
 - > Sätt tillbaka den noggrant så att du inte spiller ut vatten oavsiktligt.
 - > Se till att spillbrickan sitter rätt.
-

- * Lyft upp spillbrickan något framtill och ta ut den
- * Ta ut droppgallret och rengör det med rengöringsborsten
- * Rengöra spillbrickan nog
- * Rengöra SteamJet-utloppet och täckskyddet nog med den medföljande rengöringsborsten
- * Avsluta med att spola spillbrickan och droppgallret med rent vatten
- * Torka spillbrickan och droppgallret, sätt ihop dem och sätt tillbaka den i maskinen



Spillbrickans undersida och området kring spillbrickans sensor måste vara torra före insättning. Sensorn sitter till höger under spillbrickan. Om det finns fukt i det området visas meddelandet "Töm spillbrickan" igen.

OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



VIKTIGT

7.6.6 Rengöra kapsling



- Kapslingen kan repas under rengöringen.
- > Använd inte skurpulver eller liknande för att rengöra kapslingen.
- > Använd bara mycket milda rengöringsmedel.
- > Använd inte rengöringsmedel som är mycket alkaliska, alkoholhaltiga eller avfettande.
- > Använd mjuka dukar till rengöringen.

- * Stäng av kaffemaskinen med till-/från-brytaren
- * Låt maskinen svalna
- * Torka av den svalnade kaffemaskinens utsidor med en fuktig duk
- * Torka torrt med en mjuk bomullsduk

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107

Obs

Det finns hållfasthetsproblem om alkaliska rengöringsmedel, lösningsmedel som aceton, karbon, koltetraklorid, färglösningsmedel, alkoholföreningar >5%, ammoniak, bensen, glycerin, xylen används. Skurpulver, avfettande tvättmedel och stark fönsterputs är inte heller lämpliga att använda.

Använd bara en fuktig duk när du rengör displayen. Använd inte rengöringsmedel.

7.6.7 Rengöra utloppet för hand

Utloppets utsida rengörs regelbundet med en mjuk duk, öppningarna rengörs med en passande borste.



Rengöring kaffeutlopp

7.6.8 Rengöra bryggenheten



Klämrisk/risk för personskador



- Kaffemaskinen har rörliga delar som kan skada dina fingrar och händer.
- Du kan klämma fingrarna när du tar ut bryggenheten.
 - > Stäng av kaffemaskinen och dra ut sladden innan du för in händerna i kaffekvarnen eller i bryggenhetens öppning.
 - > Håll ett stadigt tag om bryggenheten och ta ut den försiktigt.

Bryggenheten rengörs när den är smutsig.

- * Tryck på till-/från-brytaren tills kaffemaskinen stängs av
- * Dra ut elsladden
- * Skjut in kaffebordet i kaffesumplådan
- * Ta ut kaffesumplådan
- * Ta bort uppsamlingskärlet
- * Ta bort spillbrickan

Nu kommer du åt bryggenheten.



Risk för brännskador



- Bryggenheten kan vara mycket varm direkt efter avstängningen.
 - > Låt kaffemaskinen svalna innan du rengör den.



- Bryggenheten kan glida neråt.
 - > Håll fast bryggenheten ordentligt.
 - > Använd inte kraft! Risk att delen går sönder.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Rengöra bryggenheten



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107

- * För ena handen under bryggenheten och in i schaktet, lossa spärren och håll fast enheten (bild 1)
- * Dra långsamt bryggenheten neråt så långt det går, luta den och dra ut den framåt (bild 2)
- * Ta ut bryggenheten och håll fast den



Bild 1



Bild 2

Använd tillbehöret multitool-reglage.

- * Vrid gängen som sitter upptill på bryggenheten moturs (bild 3) tills avstrykaren är i sitt främsta läge
- * Dra fjädrarna utåt och tryck dem neråt
Då lossas inkastrännans spärr.



Bild 3

- * Fäll inkastrännan [1] uppåt
- * Skölj bryggfiltret under rinnande vatten eller rengör det med en duk



Bild 4

- * Ta bort kafferester med en pensel eller borste
- * Spola bryggenheten under rinnande vatten



Möjlig skada

- Bryggenheten kan skadas av rengöringsmedel eller i diskmaskinen
 - > Använd bara vatten när du rengör bryggenheten.
 - > Diska inte bryggenheten i diskmaskin.

- * Torka bryggenheten med en duk
- Låt den bli helt torr innan du sätter tillbaka den i kaffemaskinen.

Ta bort rester av malet kaffe i schaktet.

- * Torka bort rester av malet kaffe i riktning mot dig eller sug bort dem med dammsugare
- * Haka fast fjädrarna i inkastrännan (bild 5)

Var observant på styrskenorna.

Montera tillbaka den torra bryggenheten.

Vrid gängan som sitter upptill på bryggenheten medurs (bild 3) tills avstrykaren är helt infälld.

- * Tryck in spärren och för in bryggenheten i schaktet så lång bak det går mot bakväggen
- * Skjut bryggenheten rakt uppåt tills spärren hakar fast
- * Sätt in kaffesumplådan
- * Sätt in droppbrickan

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107



Bild 5



Bryggfilter

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 107



Om det inte går att sätta in bryggenheten utan att det tar emot:

- > Vrid gängan som sitter upptill på bryggenheten något åt vänster eller höger med multitool-reglaget tills bryggenheten glider in i styrskenorna.
- > Använd inte kraft! Risk att delen går sönder.

7.6.9 Rengöra mjölksystemet för hand



Risk för skållskador

- Om en dryck börjar matas ut oavsiktligt kan personalen skadas.
- > Stäng alltid av kaffemaskinen innan du rengör den.
- > Dra ut elsladden.

- * Spola mjölksystemet
- * Ta bort utloppens täckskydd
- * Ta bort mjölkskumaren med ångrör
- * Ta isär enskilda komponenter och skölj noga under rinnande varmt vatten
- * Torka av utloppets styrskena med en fuktig duk
- * Rengöra kanaler och anslutningar med den medföljande rengöringsborsten



Hälsorisk

- WMF mjölksystemrengöringsmedlet kan orsaka allvarliga ögonskador vid ögonkontakt.
- > Se till att människor och djur inte får mjölksystemrengöringsmedel i ögonen.

- * Blanda 5 ml WMF-specialrengöringsmedel med 0,5 liter varmt kranvatten
- * Lägg alla komponenter, inklusive rengöringsborsten, i rengöringslösningen

Samtliga delar måste vara helt täckta av rengöringslösningen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Rengöra mjölksystemet för hand

Obs

Om mjölkslangen är smutsig ska den också läggas ner i rengöringslösningen. Följ bruksanvisningen.

Lägga ner mjölkslangen
▷ Beskrivning nedan

- * Efter 5 timmar rengörs alla delar med borsten
- * Sedan sköljs alla delar noga med rent vatten



Hälsorisk/hygien

- > Dekorremssorna som sitter vid utloppet kan tas av och rengöras om de är smutsiga.



Risk för bränn- och skållskador



- Det kan komma het ånga ut ångröret när mjölkskummaren är avtagen.



- > Montera aldrig ett ångrör utan en mjölkskummare.

- * Montera ihop mjölkskummaren
- Fukta delarna som ska sammanfogas med vatten, inte med fett.*
- * Sätt ihop delarna och tryck ihop dem hårt
 - * Sätt tillbaka mjölkskummaren i utloppet



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



Rengöra mjölkslangen

- * För ner en av mjölkslangens ändar till övriga delar i rengöringslösningen
- * Doppa sedan resten av mjölkslangens längd lite i taget i rengöringslösningen

Då förhindrar du att luftbubblor finns kvar i mjölkslangen.

Samtliga delar måste vara helt täckta av rengöringslösningen.

Anvisning "Rengöra mjölkslangen"
▷ Anvisningar
sidan 43



Rengöra mjölkslangen

7.6.10 Rengöra mixern

Beroende på vilket pulver som används kan rengöringen behöva utföras oftare.

- * Utför en mixerspolning
- * Öppna dörren
- * Dra av mixerbägaren framåt i handtaget
- * Lyft upp mixerbägaren något så att vatten som finns kvar kan rinna ut
- * Dra av mixerslangen mellan mixerbägaren och utloppet och ta ut den ur styrskenan

Nu kan du se mixerns visp.

- * Rengör vispen med en duk
- * Ta isär den andra mixerbägaren
- * Skölj båda mixerbägarnas delar och mixerslangen under rinnande varmt vatten
- * Låt alla delar bli helt torra



Alla öppningarna på delarna måste peka åt samma håll när du sätter ihop delarna igen.

- * Sätt in mixerslangen i utloppet genom styrskenorna
- * Sätt tillbaka mixerbägaren tills den hakar fast
- * Sätt mixerslangen på mixerbägaren



Risk för skållskador

- Om mixerslangen inte sitter fast ordentligt kan varmt vatten eller varm dryck läcka ut.
 - > Sätt fast mixerslangen på mixerbägaren.



Rengöra mixern



Byta mixerslang



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

7.6.11 Rengöra bönbehållare

De fast monterade bönbehållarna rengörs med jämna mellanrum när de blir smutsiga. Vi rekommenderar att de rengörs varje månad.



Risk för personskador

- Långt hår kan fastna i kvarnen och dras in i kaffemaskinen.
- > Skydda håret med ett hårnät.

 **OBSERVERA**



Klämrisk/risk för personskador



- Kaffemaskinen har rörliga delar som kan skada dina fingrar och händer.
- > Stäng av kaffemaskinen och dra ut sladden innan du för in händerna i kaffekvarnen eller i bryggenhetens öppning.

 **OBSERVERA**

※ Tryck på till-/från-brytaren en kort stund
(ca 1 sekund)

Kaffemaskinen stängs av.

※ Dra ut elsladden

※ Ta av bönbehållarnas lock, töm behållarna och rengör dem med en fuktig duk

※ Låt bönbehållarna bli helt torra

※ Fyll på bönor och stäng locket

Påbyggnad till bönbehållare (tillval)

- * Lossa påbyggnadens spärr
- * Ta av påbyggnaden uppåt
- * Torka påbyggnaden noga med en fuktig duk och låt den torka
- * Sätt tillbaka påbyggnaden och spärra den

7.6.12 Rengöra pulverbehållaren

Pulverbehållarna rengörs vid behov och med jämna mellanrum.

Vi rekommenderar att de rengörs varje månad.

Beroende på vilket pulver som används kan rengöringen behöva utföras oftare.

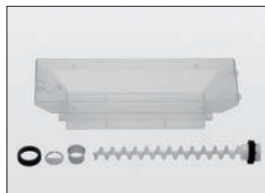
- * Tryck på till-/från-brytaren en kort stund (ca 1 sekund)

Kaffemaskinen stängs av.

- * Dra ut elsladden
- * Ta bort pulverbehållarens lock
- * Dra i säkringen bakom dörren så att behållaren frigörs
- * Ta ut pulverbehållaren, töm den och rengör med en fuktig duk
- * Skruva av skarvmutterarna fram- och baktill
- * Dra ut portioneringsskruven och ta bort utkastluckan



- * Torka behållaren noga med en fuktig duk
- * Rengöra portioneringsskruvens separata delar noga med den medföljande rengöringsborsten
- * Låt pulverbehållaren och dess separata delar bli helt torra
- * Montera ihop portioneringsskruv och sätt tillbaka den, skruva fast skarvmutterna



Portionerare med separata delar.
Portioneringsskruv



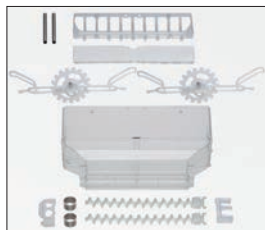
Var noga med att utkastluckan sitter i rätt läge.

VIKTIGT

- * Fyll på pulverbehållaren och sätt på locket
- * Lås spärren

Pulverbehållar-påbyggnad (tillval)

- * Lossa påbyggnadens spärr
- * Ta av påbyggnaden uppåt
- * Torka påbyggnaden noga med en fuktig duk och låt den torka
- * Sätt tillbaka påbyggnaden och spärra den



Valfria tillbehör:
Dubbel pulverportionerare med separata delar.

8 HACCP-rengöringskoncept

Du är enligt lag skyldig att sörja för att dina gästers hälsa inte äventyras av de livsmedel du serverar. Därför krävs ett HACCP-rengöringskoncept (Hazard Analysis Critical Control Points) för att identifiera och utvärdera eventuella faror. Du måste göra en riskanalys av din verksamhet. Analysens syfte är att identifiera och eliminera faktorer som utgör en risk för livsmedelshygien. Därför måste du fastställa och implementera övervaknings- och kontrollrutiner. Kaffemaskiner från WMF uppfyller ovan angivna krav om de installeras, underhålls, sköts och rengörs enligt instruktionerna. Om kaffemaskinen inte underhålls och rengörs korrekt utgör bristande livsmedelshygien en hälsofara vid förtäringen av mjölkdrycker som har matats ut ur maskinen.

Följ anvisningarna i nedanstående punkter för att upprätthålla HACCP-rengöringskonceptet:

Sterilisera mjölksystemet varje dag

- Följ mjölksystemets rengöringsinstruktioner i kapitlet Skötsel. Säkerställ att ditt system håller en låg bakterienivå när arbetsdagen börjar.



Om du trycker på infoknappen  kan du öppna den senaste rengöringens loggar.

Om du trycker på USB-knappen  kan du exportera en HACCP-logg.

"Förordning gällande livsmedelshygien av den 5 augusti 1997"

Använd vårt HACCP-rengöringskoncept för att övervaka att maskinen rengörs regelbundet.

*HACCP-export
▷ sidan 68*

Använd bara rengöringsmedel som är godkända av WMF.

*Följ kapitlet Skötsel
▷ från sidan 72*

TIPS

Börja alltid arbetsdagen med en nyöppnad, kyld mjölkförpackning

- UHT-behandlad mjölk i sin originalförpackning är i regel fri från skadliga bakterier. Öppna alltid en ny, kyld mjölkförpackning innan du börjar arbeta.
- Ge akt på absolut renlighet när du öppnar mjölkförpackningen! Bakterier kan överföras om du har smutsiga händer eller använder smutsiga redskap.

Håll mjölken kall!

- Se alltid till att du har tillgång till en ny, kyld mjölkförpackning.
- Om du inte har möjlighet att kyla mjölken under dagen måste den förbrukas mycket fort. Kyl mjölken med jämna mellanrum om det behövs.
- Om det går åt lite mjölk måste den kylda mjölken förvaras i kylskåp.

Rekommendation:
använd UHT-behandlad mjölk med 1,5% fetthalt.

Vid arbetsdagens början ska mjölkens temperatur vara ca 6–8 °C.
En liter mjölk räcker till ca 20 koppar cappuccino, kan variera beroende på inställningarna.
WMF erbjuder olika kylningsalternativ (t.ex. WMF fristående kylare eller WMF mjölkkyllare).

HACCP-rengöringskoncept

Månad _____ År _____

Använd endast kyld H-mjölk, i annat fall kan hälsorisker orsakade av mikrobakterier inte uteslutas!
Använd bara produkter vars bäst-före-datum inte har passerats till pulverdryckerna.

Rengöringsarbeten:

Varje dag

1. Avstängningsspolning
▷ Startar automatiskt när maskinen stängs av
Mjölksystemspolningen och mixerspolningen ingår i avstängningsspolningen.
2. Rengöring av pekskärm, sumplåda, spillbricka och hölje
▷ Bruksanvisning, kapitlet Skötsel

Varje vecka

3. Systemrengöring
4. Rengöra mixern och mjölksystemet för hand
Rengöra vattentanken

Regelbundet

5. Rengöring av produktbehållaren (bönor/pulver)
Rengöring av utlopp och bryggenhet
▷ Bruksanvisning, kapitlet Skötsel

Datum	Rengöringsarbete					Underskrift
	Klockan					
	1	2	3	4	5	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						

Datum	Rengöringsarbete					Underskrift
	Klockan					
	1	2	3	4	5	
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						
27.						
28.						
29.						
30.						
31.						

9 Underhåll och avkalkning

Observera maskinen är en professionell industriell kaffemaskin som kräver regelbundet underhåll och regelbunden avkalkning.

Underhållsintervallen avgörs av hur länge kaffemaskinen används. Displayen visar när det är dags att underhålla maskinen.

Du kan fortsätta använda kaffemaskinen även efter att maskinen signalerar att det är dags att utföra underhåll, men vänta inte länge eftersom det kan äventyra maskinens funktioner eller resultera i skador på grund av bristande underhåll.

9.1 Underhåll

Underhåll efter meddelande på displayen får endast utföras av utbildad personal eller av WMF Service eftersom säkerhetskontroller ingår i detta underhåll. Följande underhållsarbeten ska utföras:

- Avkalkning, kan utföras av användaren/maskinägaren.

*Meddelanden Service-underhåll
▷ Meddelanden och anvisningar
sidan 97*

*Avkalkning
▷ Program ▷ Skötsel ▷ Avkalkning
sidan 78*

- Underhåll efter meddelande på displayen får endast utföras av utbildad personal eller av WMF Service eftersom säkerhetskontroller ingår i detta underhåll.

*Meddelanden Service-underhåll
▷ Meddelanden och anvisningar
sidan 97*

9.2 WMF Service

Du är välkommen att kontakta WMF:s centrala kundtjänst om du inte vet vilken lokal serviceleverantör du kan vända dig till.

WMF GmbH
WMF Platz 1
D-73312 Geislingen (Steige)

Viktigt!

Kontakta WMF Service för övrigt underhålls- och reparationsarbete. Telefonnummer finns på kaffemaskinens adressetikett samt i maskinens följesedel.



Förpacka kaffemaskin

10 Meddelanden och anvisningar

10.1 Meddelanden om Användning

Fyll på bönor

- * Fyll på bönbehållaren (den behållare som visas)
- * Kontrollera:
 - Kaffebönorna matas inte fram.
- * Rör om med en stor sked och bekräfta med 
- * Kalibrera meddelandet bönor saknas

Kalibrera meddelande bönor saknas

▷ Program

sidan 64

Öppna vattenkran

- * Öppna vattenkranen och bekräfta

Töm kaffesumplådan

- * Töm kaffesumplådan

Kaffesumplåda saknas

- * Sätt tillbaka kaffesumplådan korrekt

Byt vattenfilter

- * Byt vattenfilter

Observera och följ vattenfiltrets bruksanvisning!

- * Kontakta vid behov WMF Service

Obs

Vi rekommenderar att du använder ett bestmax V vattenfilter till maskiner med fast vattenanslutning.

Kontakta WMF Service

Felnummer visas

Felmeddelanden och störningar

▷ sidan 98

Servicemeddelande

Serviceunderhåll efter meddelande på displayen.

- * Kontakta WMF Service

Servicemeddelanden och anvisningar. I allmänhet kan du fortsätta använda kaffemaskinen.

10.2 Felmeddelanden och störningar

Grundläggande tillvägagångssätt vid felmeddelanden och störningar.

- ✱ Stäng av kaffemaskinen och starta den igen efter ett par sekunder
- ✱ Upprepa tillvägagångssättet som utlöste störningen

I många fall är störningen nu åtgärdad och du kan arbeta vidare.

Om det inte fungerar: leta upp feltexten eller felkoden i listan nedan och följ anvisningarna.

Kontakta WMF Service om anvisningarna inte leder till att störningen åtgärdas eller om felet inte finns med i listan.

Vissa meddelanden leder till att funktioner spärras. Om så är fallet slocknar den aktuella dryckesknappen. Du kan fortsätta brygga drycker vars dryckesknappar är tända.

Din WMF 1100 Sär utrustad med ett analysprogram. Inträffade störningar visas på displayen. Felmeddelandena i listan kan även bero på störningar i elnätet.

Indikeringen  visas när ett fel har inträffat eller om det finns en anvisning för användaren.

- ✱ Tryck på 

Felmeddelandet och ett felnummer visas.



Till-/från-brytaren reagerar efter ca 1 sekund och kaffemaskinen stängs av.
Om du vill åtgärda ett fel, till exempel om programmet hänger sig, kan du stänga av styrningen genom att trycka på till-/från-brytaren en längre stund.

OBS

Fel-nummer	Fel-benämning	Åtgärd
6	Bryggenhet blockeringsström/trög bryggenhet	* Stäng av kaffemaskinen * Rengöra bryggenheten ▷ Skötsel ▷ Rengöra bryggenheten, sidan 84
88	Varmvattenberedare: övertemperatur	* Stäng av kaffemaskinen, låt den svalna och starta om den * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
89	Varmvattenberedare: värmningstidsfel	* Stäng av kaffemaskinen och starta om den * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
161	Vattenfel: bryggvatten	<i>Stäng av kaffemaskinen och starta om den mellan varje steg nedan. Utför nästa steg om felet inte åtgärdas.</i> * Rengöra bryggenheten ▷ Skötsel ▷ Rengöra bryggenheten, sidan 84 * Ställ in kvarnen på ett en grövre malning ▷ Övriga inställningar ▷ Ställa in malningsgrad, sidan 71 * Sänk kvaliteten ▷ Programvara ▷ Recept, sidan 47 * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
162	Vattenfel: under rengöring	<i>Stäng av kaffemaskinen och starta om den mellan varje steg nedan. Utför nästa steg om felet inte åtgärdas.</i> * Rengöra bryggenheten ▷ Skötsel ▷ Rengöra bryggenheten, sidan 84 * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat

Fel-nummer	Fel-benämning	Åtgärd
163	Vattenfel: varmspolning	Stäng av kaffemaskinen och starta om den mellan varje steg nedan. Utför nästa steg om felet inte åtgärdas. ✳ Rengöra bryggenheten ▷ Skötsel ▷ Rengöra bryggenheten, sidan 84 ✳ Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
186	Ångkokare: nivå	Utmatningen är tillfälligt spärrad. ✳ Kontrollera att kaffesumplådan är korrekt insatt ✳ Stäng av kaffemaskinen och starta om den ✳ Kontrollera att vattenkranen är fylld
188	Fel värmning: övertemperatur ångkokare	✳ Stäng av kaffemaskinen, dra ut elsladden ✳ Kontakta WMF Service
189	Ångkokare: värmningstidsfel	✳ Stäng av kaffemaskinen och starta om den ✳ Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
9083	Kylarens temperatur är på minusgrader	✳ Kontrollera om kylarens temperatur har ställts in för lågt
9516 9517	Stopp i höger kvarn Stopp i vänster kvarn 	✳ Stäng av kaffemaskinen ✳ Dra ut elsladden ✳ Ta av bönbehållarnas lock ✳ Bönbehållaren är tom ✳ Malskivan måste alltid dras moturs med behållarens multitool-reglage (två stift måste stickas in i kvarnens tillhörande hål, se bilden) tills stoppet avhjälpas ✳ Fyll på bönbehållaren ✳ Sätt tillbaka bönbehållarens lock ✳ Starta kaffemaskinen ▷ Skötsel ▷ Rengöra bönbehållare, sidan 90 Om stoppet inte kunde avhjälpas: ✳ Ställ in malningsgraden ett steg grövre ▷ Övriga inställningar ▷ Ställa in malningsgrad, sidan 71 ✳ Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat 

10.3 Fel utan felmeddelande

Störning	Åtgärd						
• Varmvatten matas inte ut fast det finns vatten i kaffesumplådan	* Rengör varmvattenutloppet * Kontakta WMF Service (kaffe kan matas ut)						
• Choc matas inte ut fast det finns vatten i kaffesumplådan	* Sluta använda choc-utloppet * Kontakta WMF Service (kaffe kan matas ut)						
• Stopp i choc-portioneraren, det matas bara ut vatten	* Rengör portioneraren ▷ Skötsel ▷ Rengöra pulverbehållaren, sidan 91 * Töm ut pulvret * Roter skruven för hand tills allt pulver har avlägsnats * Spola rent med vatten om det behövs * Låt torka torrt						
• Kaffeutmatningarna vänster/höger är inte lika	* Rengöra kaffeutloppet ▷ Programvara ▷ Anvisningar ▷ Kaffeutlopp, sidan 43						
• Mjölkscum/mjöl matas inte ut fast det finns mjölk i behållaren	* Kontrollera om mjölkslangen är böjd eller klämd * Kontrollera att du använder rätt ångrör * Lägg mjölkslangen rätt * Rengör mjölkutloppet * Fyll på mjölk * Kontrollera om det finns isbildning i mjölk kylaren						
• Mjölkscummet är inte bra	<table> <tr> <th>Färg</th><th>Mjölktemperatur</th></tr> <tr> <td> • grön (standard) </td><td>okylad mjölk (16 till max. 22 °C)</td></tr> <tr> <td> • orange (tillbehör) </td><td>kyld mjölk (till max. 10 °C)</td></tr> </table> Om felet inte är åtgärdat ▷ Användning ▷ Ansluta mjölken, sidan 28 ▷ System ▷ Mjölk och skum ▷ Mjölkmagasinstemperatur, sidan 60	Färg	Mjölktemperatur	• grön (standard)	okylad mjölk (16 till max. 22 °C)	• orange (tillbehör)	kyld mjölk (till max. 10 °C)
Färg	Mjölktemperatur						
• grön (standard)	okylad mjölk (16 till max. 22 °C)						
• orange (tillbehör)	kyld mjölk (till max. 10 °C)						

Störning	Åtgärd
• Det stänker för mycket när mjölkskum matas ut • Mjölken är för varm	* Kontrollera att mjölksystemet har rengjorts * Rengör mjölksystemet ▷ Skötsel ▷ Rengöra mjölksystemet för hand, sidan 87 * Kontrollera att den använda mjölken har kylts tillräckligt * Använd det gröna mjölkmunstycket
• Pulverdryck matas inte ut	* Rengör mixerbägaren * Är slangen böjd? * Rengör och spola oftare, varje dag om det behövs ▷ Skötsel ▷ Översikt rengöringsintervall, sidan 74 ▷ Skötsel ▷ Rengöra mjölksystemet för hand, sidan 87 * Ställ in mindre pulver * Ställ in mer vatten
• Meddelandet "Töm spillbrickan" visas fast spillbrickan redan har tömts.	Spillbrickans undersida och området kring spillbrickans sensor måste vara torra före insättning. Sensorn sitter till höger under spillbrickan. Om det finns fukt i det området visas meddelandet "Töm spillbrickan" igen.
• Pumpen igång hela tiden, vatten i kaffesumplådan	* Stäng av kaffemaskinen och starta om den * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat

11 Säkerhet och garanti

11.1 Risker för kaffemaskin



Följ bruksanvisningen

Vi övertar inget ansvar för skador som uppstår om bruksanvisningens instruktioner ignoreras. Observera och följ användnings- och installationsföreskrifterna.

Uppställningsplats

- Uppställningsplatsen måste vara torr och skyddad mot stänkvatten.
- Det kommer alltid ut lite kondensvatten, vatten eller ånga ur ens kaffemaskin.
 - > Kaffemaskinen får inte användas utomhus.
 - > Ställ kaffemaskinen på en plats där vatten inte stänker på den.
 - > Kaffemaskinen ska ställas på ett underlag som tål vatten och värme för att skydda uppställningsplatsen mot vatten- och värmeskador.

Kaffekvarn

- Främmande föremål kan skada kaffekvarnen. Sådana skador täcks inte av garantin.
- > Se till att inga främmande föremål hamnar i bönbehållaren.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 107

Användning och installation
▷ från sidan 17

Tänk på följande för att undvika tekniska problem och att kaffemaskinen skadas:

- Om bryggvattnet är hårdare än 5 °dKH bör du installera ett vattenfilter från WMF, i annat fall kan kaffemaskinen kalka igen.
- På grund av försäkringstekniska skäl ska du alltid skilja maskinen från elnätet med huvudströmbrytaren eller genom att dra ut elsladden efter arbetsdagens slut. Om maskinen har en fast vattenanslutning måste vattenledningens huvudkran stängas.
- Vi rekommenderar skadeförebyggande åtgärder, till exempel:
 - att du monterar en vattenvakt på vattenledningen
 - att du installerar brandvarnare
- Om kaffemaskinen inte har använts ett tag rekommenderar vi att du kör rengöringsprogrammet minst två gånger innan du tar maskinen i drift igen.

Systemrengöring
▷ Rengöringsprogram
sidan 75

11.2 Direktiv

Tillverkare: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Tyskland)
Maskinen uppfyller kraven i alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektiv 2006/42/EG, EMC-direktiv 2014/30/EU och RoHS-direktiv 2011/65/EU.

Ovan angivna tillverkare förklarar att maskinen överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i angivna direktiv. Om apparaten ändras utan samråd med oss förlorar denna förklaring sin giltighet. Sammanställning av tekniska underlag: WMF GmbH. Försäkran om överensstämmelse i original medföljer apparaten. Apparaten är CE-märkt.

Apparaten uppfyller kraven i livsmedels-, bruksföremål- och fodermedelslagsamlingen (LFGB), bruksföremålsförordningen (BedGgstV), EU-förordning nr 10/2011 samt EG-förordning nr 1935/2004 gällande versioner.

Vid avsedd användning utgör apparaten ingen hälsorisk eller medför andra oönskade risker.

De använda materialen och råvarorna motsvarar bruksföremålsförordningen samt EU-förordning nr 10/2011.

För länder utanför EU gäller respektive gällande lokala bestämmelser.

Apparaten faller under direktivet för hantering av elektriskt och elektroniskt avfall WEEE 2012/19/EU och får inte slängas i hushållssoporna.

Spårbarhet enligt EG-förordning nr 1935/2004 samt tillverkning enligt god tillverkningspraxis enligt EG-förordning nr 2023/2006 har säkerställts och garanteras av oss.



Kontakta WMF Service när produkten ska skrotas.

*Adress
▷ sidan 96*

11.3 Användarens skyldigheter

Användaren måste se till att kaffemaskinen underhålls regelbundet av WMF servicetekniker eller auktoriserad servicepartner. Användaren ska se till att säkerhetsanordningarna kontrolleras.

Servicemenyn får endast vara tillgänglig för personer med kunskap om och praktisk erfarenhet av apparaten, i synnerhet gällande säkerhet och hygien.

Kaffemaskinen måste ställas upp på ett sådant sätt att skötsel och underhåll kan utföras obehindrat.

Om kaffemaskinen används på kontor eller andra personalutrymmen måste personal som har informerats om kaffemaskinens funktion ansvara för kaffemaskinen. Utbildad personal måste ansvara för maskinens underhåll och hjälpa till om användare har frågor.

Maskinägaren måste se till att elsystem och installationer är i felfritt skick (enligt gällande lokala bestämmelser). För att kaffemaskinen ska kunna användas på ett säkert sätt krävs bl.a. regelbundna kontroller av säkerhetsventilerna och tryckkärlen.

Dessa åtgärder utförs av WMF Service eller av servicepersonal som har auktoriserats av WMF i samband med att kaffemaskinen underhålls.

Till systemrengöringen måste specialrengöringsmedel från WMF avsett för kaffemaskiner (tabletter) och mjölksystem (flytande rengöringsmedel) användas.

Tillverkarens anvisningar om underhållsintervall och underhållsfrekvens (>Underhåll) måste följas.

Översikt rengöringsintervall

▷ sidan 74

HACCP

▷ sidan 93

WMF specialrengöringsmedel

▷ Tillbehör och reservdelar

sidan 112

11.4 Garantianspråk



Följ bruksanvisningen

- Vi övertar inget ansvar för skador som uppstår om bruksanvisningens instruktioner ignoreras.
 - > Observera och följ användnings- och installationsförutsättningarna.

Köpeavtalet anger i vilka fall köparen är berättigad till garanti och om garantianspråken för köparen är gällande. Om bruksanvisningens instruktioner inte följs kan garantin upphöra att gälla.

Garantin gäller inte:

- För samtliga komponenter som slits normalt när maskinen används. Detta gäller även packningar, mixer och bryggenhet.
- För brister som beror på väder, kalkavlagringar, kemisk, fysikalisk, elektrokemisk eller elektrisk inverkan.
- Om skador uppstår på grund av att vattenfilter inte används fast vattenhårddheten kräver att vattnet filtreras.
- Om brister uppstår på grund av att föreskrifter om maskinens hantering, underhåll och skötsel (t.ex. bruksanvisning och underhållsanvisning) ignoreras.
- Om brister uppstår på grund av att andra delar än WMF originalreservdelar monteras eller monterats felaktigt av köparen eller tredje part, eller brister på grund av felaktig eller vårdslös hantering.
- För skador som uppstår på grund av att köparen eller tredje part utan vårt godkännande har utfört icke sakkunniga ändringar eller reparationer på maskinen.
- För brister som uppstår på grund av olämplig eller icke ändamålsenlig användning.

VIKTIGT

Användning och installation
▷ från sidan 17

Viktigt

Underhåll
▷ sidan 95

Bilaga: Teknisk specifikation

Teknisk specifikation kaffemaskin

Yttermått	Bredd 325 mm Djup 561 mm Kapslingens höjd 460 mm Höjd inkl. display 500 mm Höjd inkl. behållarpåbyggnad 556 mm
Bönbehållare	ca 550 g, med tillvald påbyggnad ca 1.100 g ⁽¹⁾
Pulverbehållare	ca 450 g, med påbyggnad ca 1.250 g ⁽²⁾
Tomvikt	24–28 kg (beroende på utrustning)
Vattenledning	3/8" slangkoppling med huvudkran och ett smutsfilter med en maskvidd 0,08 mm ombesörjs av kunden. ⁽³⁾ Minst 0,2 MPa (2 bar) flödestryck vid 2 l/min. Maximalt 0,6 MPa (6 bar). Maximal inoppstemperatur 35 °C. Du måste använda slangarna som medföljer din nya kaffemaskin och/eller det nya vattenfiltret. Använd inte gamla slangar.
Vattenkvalitet	Om dricksvattnet är hårdare än 5 °dKH måste du installera ett vattenfilter från WMF.
Vattenavlopp (tillval)	Slang minst DN 19, min. fall 2 cm/m
Vattentankvolym	ca 4,5 l
Användning på höjd över havet	<2.000 m

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

⁽¹⁾ Påfyllningsmängden är beroende av kaffebönornas storlek.

⁽²⁾ Endast med tillvald pulverbehållare. Påfyllningsmängden är beroende av det använda pulvret.

⁽³⁾ Dessa riktlinjer (IEC 60335–2–75) för kaffemaskinens vattenanslutning gäller inom EU. Följ även eventuellt tillkommande lokala och nationella föreskrifter. Utanför EU måste acceptansen av angivna standarder undersökas av den som introducerar kaffemaskinen på marknaden.

Nominell effekt	1,9–2,3 kW
Spänningsmatning	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
Belysning	Lysdiod
Kapslingsklass	IP X0
Skyddsklass	klass 1
Märktryck	Varmvattenberedare 0,5 MPa (5 bar) Ångkokare 1,6 MPa (16 bar)
Permanent ljudtrycksnivå (Lpa)	<70 dB(A) ⁽⁴⁾
Omgivningstemperatur	+5 °C till +35 °C. Töm vattensystemet vid frost.
Maximal fuktighet	80% relativ fuktighet utan daggbildning. Maskinen ska inte användas utomhus.
Uppställningsyta/stänkvatten	Ställ apparaten på ett vågrätt, stabilt, vattenbeständigt och värmetåligt underlag. Apparaten får inte spolas med vatten när den rengörs. Apparaten måste ställas så att vatten inte stänker på den. Apparaten får inte ställas på en plats där annan rengöring utförs med vattenslang, ångstråltvätt, ångtvätt eller liknande.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

⁽⁴⁾ Den A-vägda ljudtrycksnivån Lpa (slow) och Lpa (impulser) vid personalens arbetsplats är under 70 dB(A) i kaffemaskinens alla driftsätt.

Avstånd inbyggnad	Avståndet mellan kaffemaskinen och väggen eller andra föremål måste av funktions-, service- och säkerhetsskäl vara minst 50 mm i sidled och minst 50 mm baktill. Vi rekommenderar att du lämnar plats åt ett arbetsutrymme på minst 800 mm framför kaffemaskinen. Vi rekommenderar ett fritt utrymme på minst 200 mm ovanför produkt-behållaren. Uppställningsplatsen bör vara minst 850 mm över golvet. Om kaffemaskinens anslutningar ska dras ner genom bardisken bör du ta hänsyn till hur stor plats ledningarna tar, eftersom de kan minska det användbara utrymmet under bardisken.
Vattenfilter monteringsmått	Se vattenfiltrets bruksanvisning.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

Anvisningarna om elanslutning och angivna standarder gäller kaffemaskinens anslutning inom EU. Följ även eventuellt tillkommande lokala och nationella föreskrifter. Utanför EU måste acceptansen av angivna standarder undersökas av den som introducerar kaffemaskinen på marknaden.

Den befintliga elanläggningen måste motsvara både landets föreskrifter enligt IEC 60364 och uppgifterna på typskylten.

Vid enfasanslutning monteras ett jordat eluttag eller ett landspecifikt enfasuttag i fritt åtkomligt i maskinens närhet, vid trefasanslutning monteras ett fempoligt CEE/CEKON-uttag enligt DIN EN 50310 VDE 0800–2–310 eller ett landspecifikt flerpolsuttag. Uttagen ombesörjs av kunden. Elsladden får inte komma i kontakt med heta komponenter. Om maskinens elsladd har skadats måste den bytas ut av WMF Service eller av en elektriker för att undvika faror.

För att undvika eventuella störningar från potentialutjämningsströmmar i våra skärmade datakablar mellan maskinerna bör en extra potentialutjämnare installeras om bryggaren är ansluten till ett kassasystem (se DIN EN 50310 VDE 0800–2–310).

Bilaga: Tillbehör och reservdelar

Antal	Enhet	Benämning	Beställningsnr	Utrustning
Kaffeutlopp/mjölkutlopp/choc-utlopp/mjölkrör				
1	Styck	Kaffeutlopp lock	33 4055 0000	alla
1	Styck	Kaffeutlopp två koppar	33 4054 8000	alla
1	Styck	Choc-mixer-utlopp (slang)	33 4054 0000	Pulverbehållare
1	Styck	Vinkeljärn till mjölkutlopp till höger	33 4085 3000	Basic Milk
1	Styck	O-ring (Basic-Steam-utlopp)	33 2274 0000	Basic Steam
1	Styck	Mjölkrör	33 2914 9000	Basic Milk
1	Styck	Borste för att rengöra mjölkrör	33 4136 8000	Basic Milk
Kaffesumplåda				
1	Styck	Sumplåda	33 2915 2000	alla
1	Styck	Skjutdon kaffesumplåda	33 2633 9000	Sumpavfallsöppning till bardisken
Fast vattenanslutning, avlopp				
1	Styck	Kit för fast vattenanslutning	03 1198 6001	Fast vatten
1,5	Meter	Avloppsslang	00 0048 0042	Fast vatten
Tillbehör/redskap				
1	Meter	Mjölkslang	00 0048 4948	Basic Milk
1	Styck	Mjölkanslutning	33 4089 5000	Basic Milk
1	Styck	Click&Clean slangadapter	33 2427 5000	Basic Milk
1	Styck	Skummare sugkammare grön	33 4089 7100	Basic Milk
1	Styck	Skummare sugkammare orange	33 4089 7000	Basic Milk
1	Styck	Sugkammare anslutning	33 4054 1000	Basic Milk
1	Styck	O-ring (friktionskolv)	33 7006 5190	alla
1	Styck	Multitool-reglage	33 7007 1261	alla
Bönbehållare/produktbehållare				
1	Styck	Lock till bönbehållare	33 4051 0000	alla
1	Styck	Lock till pulverbehållare	33 4051 0000	Choc
1	Styck	Pulverbehållare utan lock	33 2916 5000	alla

Antal	Enhet	Benämning	Beställningsnr	Utrustning
Bryggenhet				
1	Styck	Bryggenhet	33 2893 0399	alla
1	Styck	O-ring (vatteninlopp)	33 0394 4100	Fast vatten
1	Styck	O-ring (kaffeutlopp)	33 0398 4000	alla
Spillbrickor/droppgaller				
1	Styck	Spillbricka med SteamJet	33 4051 1000	SteamJet
Vattentank				
1	Styck	Vattentank	33 4057 9000	alla
1	Styck	Vattentank lock	33 4059 1000	alla
1	Styck	O-ring (vattentank)	33 0396 1000	alla
Kalkfilter/vattenfilter				
1	Styck	Vattenfilter bestmax V (komplett byggsats)	03 9333 0001	Fast vatten
1	Styck	Reservpatron till vattenfilter	33 2426 5000	Fast vatten
1	Styck	Adapter till vattentankens vattenfilter	33 2327 1000	Vattentank
1	Pack	Reservpatron till vattentankens vattenfilter (4 st. per förp.)	33 2332 2000	Vattentank
Dokumentation/bruksanvisningar				
1	Styck	Dokumentpaket: Bruksanvisning WMF 1100 S	33 4097 3100	alla
Beställningsnummer för WMF rengöringsprogram				
1	Flaska	WMF specialrengöringsmedel för mjölkskummare	33 0683 6000	alla
1	Pack	Specialrengöringstabletter (100 st.)	33 2332 4000	alla
2	Flaska	Flytande avkalkningsmedel	33 7006 2869	alla
1	Styck	Rörborste	33 0350 0000	alla
1	Styck	Rengöringsborste	33 2408 0000	alla
1	Tub	WMF "Fett för tätningssringar" Molykote	33 2179 9000	alla

Register

A

aktuellt receptinnehåll 47
allmänna säkerhetsanvisningar 7
ansluta mjölken 28
anvisningar 43
användarens skyldigheter 106
användning 26
användning och installation 17
användningsalternativ 51
arkivera recept 44
automatisk mjölksystemspolning 64
avbryta dryckutmatning 27, 55
avkalkning 44, 56, 78
avstånd inbyggd 110
avstängningsspolning 64

B

Baristafält – koffestyрка 40
Baristaknapp 51
Basic Steam 30
belysning 60
Bluetooth 66
bruksanvisningens tecken och symboler 20
byta filterr (tillval) 43
bönbehållare/pulverbehållare 33

C

Choc-utlopp 19
CleanLock 43

D

dataarkiv 68
Decaf-faktor 55
direktiv 105
display 60
displaybakgrund 61
display driftsberedskap 19, 40
displayens ljusstyrka 61
doseringstyp 46
driftsberedskap 38, 40
drycker 44
Drycker: Text + färg 62
dryckesknappar 40
dryckutmatning 27

E

Eco-läge 63, 69
exportera räknare 67

F

fabriksinställda ingredienser 47
fastställa vattnets hårdhet 25
fast vattenanslutning 37
felindikering 52

felmeddelanden och störningar 98
fel utan felmeddelande 101
filter 56
filterkapacitet 63
flerfaldig brygning 46
Freeflow 46
frostskydd 65
försäljningsmaskiner 57
förvald dryck 55
förvald språk 53

G

garantianspråk 107
garantin gäller inte: 107
grafisk form 43

H

HACCP-export 68
HACCP-rengöringskoncept 93
huvudmenyns funktioner 39
händelseindikering 61

I

information 56
ingredienser 47
installation 22
installationsprogram 24
inställningar (grundinställningar) 24

K

kaffekvalitet 49
kaffemaskinens komponentbeteckningar 18
kaffe med malet kaffe 34
kaffeutlopp 19
kalibrera meddelandet bönor saknas 64
kapacitet 25
karbonathårdhet 62
knappar för menystyrning 39
knappar i displayen driftsberedskap 38, 40
knapplayout 54
knapplayout-tillstånd (timer) 59
knapplayout-översikt 59
koffeinfri 55
komponenter som tål maskindisk 75
koppbord 33
kopporlek 53
koppvärmare 41
kvalitetssteg 49

L

ladda ner data 68
ladda ner dryckssymboler 67
ladda ner recept 45, 67
ladda ner språk 68
logg 56

M

manuell rengöring 80
manuellt inkast 34
meddelandeknapp 19
meddelanden och anvisningar 97
meddelanden om användning 97
meddelanden på displayen 39
menyknap 19, 52
minska ljusstyrka 61
mixerspolning 42, 77
mjölkmunstycke 28
mjölmängd 48
mjölk och skum 60
mjölkror 29
mjölkskumutmatning 29
mjölksystemspolning 42, 77
mjölkutlopp 19
mjölkutmatning 29
Multitool-reglage 71
mängd malet kaffe 48

N

nominell effekt 109

O

ordlista 21

P

pekkalibrering 61
PIN-behörigheter 58
PIN för att räkna kassa 58
PIN för inställning 58
PIN för rengöring 58
pip 19
portionerare 65
PostSelection 54
presentation 18
programvara 38
påbyggd till bönbehållare (tillval) 91
påfyllningsmängd 45, 53

R

reglerorgan 51
rengöra bryggenheten 84
rengöra bönbehållare 90
rengöra kaffesumplåda 80
rengöra kapsling 83
rengöra mixern 89
rengöra mjölksystemet för hand 87
rengöra pekskärmen (cleanlock) 80
rengöra pulverbehållaren 91
rengöra spillbricka 82
rengöra uppsamlingsvannan 81
rengöra utloppet för hand 83, 87
rengöra vattentanken 81

rengöringsintervall 74
rengöringsprogram 75
risker för kaffemaskin 103
räkna kassa 57
räknare 57

S

SB-användning 51
senaste bryggning 56
service 56
självbetjäning 51
skumma mjölk 32
skötsel 42, 56, 72
S-M-L-funktion 46, 66
S-M-L-knappar 27
S-M-L påfyllningsmängd 46
spara recept 67
spillbricka 36
spillbricksensor 36, 65
språk 70
starta kaffemaskin 26
Start-stopp 46
Start-stopp-freeflow 46
SteamJet 52
SteamJet-knapp 19, 41
ställa in malningsgrad 71
stänga av 37
sumpavfallsöppning till bardisken (tillval) 35
sumplåda 35
symboler i bruksanvisningen 20
system 60
systemrengöring 42, 75, 76
säkerhet 7
säkerhetsanordningar 7
säkerhetsanvisningar användning 26
säkerhetsanvisningar skötsel 72

T

tablettinkast 34
teknisk specifikation 108
teknisk specifikation kaffemaskin 108
temperatur 64
testutmatning 44

text och bild 50
tid/datum 59
tillbehör och reservdelar 112
timer 56, 59
transportförberedelse 65

U

underhåll 95
underhåll och avkalkning 95
uppackning 23
uppdatera mjukvara 68
uppmätt totalhårdhet 63
uppställningsplats 23
uppställningsyta 109
urvalsknappar (tillval) 27
USB 67

V

varmspolningsknapp 19, 40, 52
varmvattenutmatning 30
vattenfilter 56, 62
vattenkvalitet 108
vattenledning 108
vattenmängd 48
visningsläge 54
WMF Service 96
värma upp dryck 31

Å

återställning 68

Ä

ändamålsenlig användning 14
ändra recept 47

Ö

översikt 38
övriga inställningar 71



Din närmaste WMF Service:

© 2017–2018 WMF GmbH

Alla rättigheter förbehålls, särskilt rätten till kopiering och distribution samt översättning. Ingen del av detta dokument får reproduceras eller bearbetas med elektroniska hjälpmedel utan skriftligt godkännande av oss.

Koncept och produktion/sättning och utförande:
TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de

Originalbruksanvisning. Tryckt i Tyskland.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

27.08.2018

1100S