



WMF 9000 S+

BRUKSANVISNING

SVENSKA

Grattis till din nya WMF kaffemaskin.

Kaffemaskinen WMF 9000 S+ är en fullautomatisk maskin för enstaka koppar espresso, café crème, cappuccino, kaffe med mjölk, latte macchiato, skummad mjölk, kalla mjölkdrycker och varmt vatten.

Tillsammans med pulverbehållaren, som finns som tillval, kan WMF 9000 S+ även göra varm choklad med varmt eller kallt 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.
- > Idrifttagning, underhåll och reparationer måste utföras av WMF Service och originalresvdelar måste användas.

VIKTIGT

Teknisk specifikation

▷ från sidan 103

Underhåll

▷ från sidan 93

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
	Display driftsberedskap	18
	Bruksanvisningens tecken och symboler	20
	Ordlista	21
3	Användning	22
3.1	Säkerhetsanvisningar för användning	22
3.2	Ytterligare dokument	23
3.3	Starta kaffemaskin	23
3.4	Dryckutmatning	23
	Avbryta dryckutmatning	24
3.5	Förvalsknapp (tillval)	24
3.6	Specialknappar (tillval)	24
3.7	Anpassa till koppstorlek	24
3.8	Varmvattenutmatning	25
3.9	Ångutmatning	26
3.9.1	Auto Steam (tillval)	27
3.9.2	Easy Steam (tillval)	27
3.10	SteamJet koppvärmare	28
3.11	Mjölk- eller mjölkskumsutmatning	29
3.11.1	Med WMF Cooler, WMF Cup&Cool (tillval)	29
3.12	Koppbord som är justerbart i höjdled	30
	Automatiskt koppbord	30
3.13	Bönbehållare/pulverbehållare	30
3.14	Manuellt inkast	31
3.15	Kaffesumplåda	32
3.16	Sumpavfallsöppning till bardisken (tillval)	32
3.17	Spillbricka	33
3.18	Stänga av kaffemaskin	34
4	Programvara	36
4.1	Översikt	36
	Driftsberedskap	36
	Funktionsrad display driftklar	36
	Huvudmenyns funktioner	37
	Knappar för menystyrning	37
	Meddelanden på displayen	37
4.2	Display driftsberedskap	38
4.2.1	Dryckesknappar	38
4.2.2	Funktionsrad	38
	Ångknapp	38
	SteamJet-knapp	38
	Varmspolningsknapp	38
	Näringsdeklaration	39
	Anpassa till koppstorlek	39

Innehållsförteckning

S-M-L-knapp	39
Baristafält – kaffestyrka	39
Mjölksystempåfyllning	39
2. Kaffesort (decaf)	40
2. Mjölksort	40
Knapp till manuellt inkast	40
Varmvattenknapp	40
4.3 Skötsel	41
Systemrengöring	41
Mixerspolning	41
Mjölksystemrengöring	41
Frige mjölksystem	42
Skummarpolning	42
CleanLock	42
Anvisningar	42
Mjölksystempåfyllning (Dynamic Milk)	43
Rengöring spillbricka	43
Inställningar	43
Avstängningsspolning	43
Förbereda mjölksystem efter rengöring	43
4.4 Drycker	44
Allmänt	44
Påfyllningsmängd, flerfaldig bryggning och doseringstyp	45
Ändra recept	47
Text, bild och kopphöjd	50
Byta knappar	51
4.5 Användningsalternativ	52
Reglerorgan	52
SB-användning (självbetjäning)	52
Baristaknapp	52
Varmspolningsknapp	53
Näringsdeklaration	53
Menyknapp	53
SteamJet	53
Felindikering	54
Anpassa till koppstorlek	54
2. Mjölksort (tillval)	54
Manuellt inkast	55
Förval språk	55
Mjölksystempåfyllning	55
Knapplayout	55
PostSelection	56
Koffeinfri	56
Förvald dryck	57
Avbryta dryckutmatning	57
Förvald temperatur varmvatten	57
Mjölkskumval	58
Logga	58
Tillverkarens logga	58
Kundens logga	58
Ladda kundlogga	58
4.6 Information	59
Senaste bryggning	59
Timer	59
Service	59
Skötsel	59
Vattenfilter och avkalkning	59
Logg	59

4.7	Avräkning	60
	Räknare	60
	Försäljningsmaskiner	60
	Extern avräkning	60
	Gratisinställningar	61
4.8	PIN-behörigheter	61
	PIN för rengöring	62
	PIN för inställning	62
	PIN för avräkning	62
	Ange ny PIN	62
4.9	Timer	63
	Tid/datum	63
	Timer	63
	Ställa in timeröversikt och timer	63
	Radera timer	64
	Timer-dagsöversikt	64
	Ställ in timer-kopplingstider	64
	Knapplayout	65
	Eco-läge	65
	Sommartid	65
	Tidszon	65
4.10	System	66
	Kylare	66
	Quality Check (Dynamic Milk)	66
	Förloppsindikator	67
	Display och belysning	67
	Belysning	67
	Displayens ljusstyrka	68
	Minska ljusstyrkan automatiskt	68
	Pekkalibrering	68
	Displaybakgrund	68
	Drycker: Text + färg	68
	Vattenfilter	69
	Eco-läge	70
	Temperatur	70
	Inställning av malningsgrad	70
	Indikering bryggtryck	71
	Portionerare	71
	Bluetooth (tillval)	71
	S-M-L-funktion	72
	Sirap	72
	Mjölk	72
	Uppgifter om näringsvärde	73
4.11	Språk	73
4.12	Eco-läge	73
	Indikering Eco-läge	74
4.13	USB	74
	Ladda recept	74
	Ladda ner drycksymboler	74
	Spara recept	75
	Spara recept som PDF	75
	Exportera räknare	75
	HACCP-export	75
	Datasäkring	75
	Ladda data	75
	Ladda ner språk	75
	Uppdatera mjukvara	75

Innehållsförteckning

5	Skötsel	76
5.1	Säkerhetsanvisningar för skötsel	76
5.2	Översikt rengöringsintervall	78
5.3	Rengöringsprogram	79
5.3.1	Systemrengöring	79
5.3.2	Mixerspolning	81
5.3.3	Mjölksystemrengöring	81
5.3.4	Skummarpolning	82
5.4	Manuell rengöring	83
5.4.1	Rengöra pekskärmen (CleanLock)	83
5.4.2	Rengöra kaffesumplådan (kaffesumpränna, tillval)	83
5.4.3	Rengöra spillbrickor	84
5.4.4	Rengöra kapsling	84
5.4.5	Rengöra uppsamlingsvannan	85
5.4.6	Rengöra kombiutloppet för hand. Rengör silikonlocket	85
5.4.7	Rengöra ångrör Auto Steam	86
5.4.8	Rengöra mixern	87
5.4.9	Rengöra bönbehållare	89
5.4.10	Rengöra pulverbehållaren	90
6	HACCP-rengöringskoncept	91
7	Underhåll och avkalkning	93
7.1	Underhåll	93
7.2	WMF Service	93
8	Meddelanden och anvisningar	94
8.1	Meddelanden om Användning	94
8.2	Felmeddelanden och störningar	95
8.3	Fel utan felmeddelande	96
9	Säkerhet och garanti	98
9.1	Risker för kaffemaskin	98
9.2	Direktiv	100
9.3	Användarens skyldigheter	101
9.4	Garantianspråk	102
Bilaga: Teknisk specifikation		103
Teknisk specifikation kaffemaskin		103
Bilaga: Tillbehör och reservdelar		107
Register		109

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:

**Livsfara 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 servicerepresentant för att undvika risker.
 - > Doppa aldrig elkontakten i vatten eller annan vätska. Håll 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



- Drycker och ånga som matas ut ur utloppen är heta. De värmer upp närliggande områden och gör dem heta.
- Het ånga matas ut från SteamJet koppvärmaren. Ångan värmer upp kopparna och närliggande områden och gör dem heta.
- Varmt vatten och ånga kan komma ut ur utloppen under uppvärmningsfasen.
 - > Stick inte in händerna under utloppen medan dryck eller ånga matas ut.
 - > Stick inte in händerna under utloppen under uppvärmningsfasen.
 - > Vänta en stund innan du rör vid utloppen efter utmatningen.
 - > Ställ alltid en lämplig kopp under utloppet innan drycken börjar matas ut.

 **OBSERVERA**

**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.
 - Det finns risk för klämskador när du stänger pekskärmen.
- > Stäng av kaffemaskinen och dra ut sladden innan du för in händerna i kaffekvarnen eller i bryggenhetens öppning.
- > Var noggrann och försiktig när du stänger pekskärmen.
- > Stick inte in handen nära den rörliga utloppet.

**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 skyddsåtgärderna 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 utloppen 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 9000 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, kaffeböner, 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 spolras 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

- DV10 (DN 10 minst 3/8") slangkoppling med huvudkran och ett smutsfilter med en maskvidd 0,2 till 0,25 mm ombesörjs av kunden. Minst 0,05 MPa (0,5 bar) flödestryck vid 2 l/min. Maximalt 0,6 MPa (6 bar). Lågtryck: minst DN 6 el. 1/4".
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 9000 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.



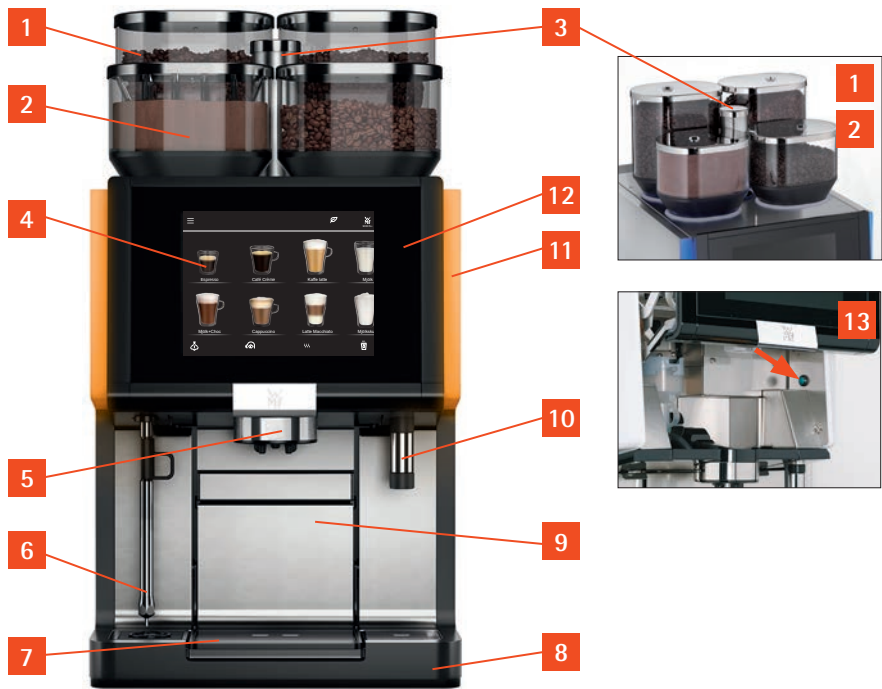
VARNING

Teknisk specifikation
▷ *sidan 103*

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. Produktens anslutning och idrifttagning måste utföras av WMF Service.

2 Presentation

2.1 Kaffemaskinens komponentbeteckningar



Display driftsberedskap



Översta raden

Funktionsrad

- 1 Bönbehållare (upp till 4, låsbar)
- 2 Pulverbehållare (till exempel choc eller topping) (tillval), låsbar
- 3 Manuellt inkast/tablettinkast
- 4 Pekskärm för dryckesknappar och inställningar
- 5 Kombiutlopp med integrerad mjölkskummare
- 6 Ångrör (tillval)
- 7 Koppbord som är justerbart i höjdled
- 8 Utdragbar spillbricka med droppgaller
- 9 Kaffesumplåda
- 10 Varmvattenutlopp
- 11 Sidobelysning
- 12 Pekskärm
- 13 Till-/från-knapp (pekskärm öppen)

Display driftsberedskap

- 14 Eco-läge
- 15 Menyknapp (öppnar huvudmenyn)
- 16 Dryckesknappar
- 17 Ångknapp (Auto Steam/Easy Steam; tillval)
- 18 SteamJet-knapp
- 19 Varmspolningsknapp
- 20 Varmvattenknapp

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

De funktioner som visas här är exempel.

Programvara ▷ från sidan 36

Bruksanvisningens tecken och symboler



Säkerhetsanvisningar personskador

Om säkerhetsanvisningarna inte följs kan en felaktig användning orsaka lättare till allvariga 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 22

Säkerhetsanvisningar för skötsel
▷ sidan 76

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 102

Teknisk specifikation
▷ från sidan 103



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 och topping.
Kaffesumpränna	▷ Sumpavfallsöppning till bardisken, sidan 32
Kapacitet	Exempel: vattenfiltrets livslängd i liter
Karbonathårdhet	Anges i °dKH. Vattenhårdenheten anger hur mycket kalk dricksvattnet innehåller.
Kombiutlopp	Standard är två utlopp. Tillval som individuellt utlopp möjligt.
Mixersystem	Komplett modul, mixer med portionerare för pulverdrycker
Mjölksystem	Kombiutlopp och mjölkslang
Preinfusion	Kaffet hettas upp kortvarigt innan det matas så att aromämnena framhävs.
Pressning	Det malda kaffet pressas automatisk före bryggning.
Pulverdrycker	Exempelvis choc eller topping
SB-användning	Självbetjäning för kunder
Spolning	Mellanrengöring

3 Användning

3.1 Säkerhetsanvisningar för användning



Risk för bränn- och/skållskador



- Drycker och ånga som matas ut ur utloppen är heta. De värmer upp närliggande områden och gör dem heta.
- Om du inte hakar i koppbordets spillbricka ordentligt, exempelvis efter rengöring, kan du bränna dig på het vätska.
- Varmt vatten och ånga kan komma ut ur utloppen under uppvärmningsfasen.
 - > Stick inte in händerna under utloppen medan dryck eller ånga matas ut.
 - > Stick inte in händerna under utloppen under uppvärmningsfasen.
 - > Vänta en stund innan du rör vid utloppen efter utmatningen.
 - > Ställ alltid en lämplig kopp under utloppet innan drycken börjar matas ut.
 - > Var alltid noga med att se till att koppbordets spillbricka sitter korrekt.



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

3.2 Ytterligare dokument

Med tillvalet sirapsstation

- Följ bruksanvisningen för sirapsstationen.
- Följ rengöringsanvisningen för sirapsstationen.

3.3 Starta kaffemaskin

- * Skjut pekskärmen uppåt

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

- * Tryck på till-/från-knappen tills du hör en ton
Kaffemaskinen startar och värms upp.

En automatisk varmspolning startar.

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

Kaffemaskinen kan slås på och av via timern.



PIN-behörighetskontroll

▷ *PIN-behörigheter*
sidan 61

Ställ in timer-kopplingstider

▷ *Timer*
sidan 63

3.4 Dryckutmatning

Tryck på dryckesknappen för att börja mata ut vald dryck.

- Tänd knapp = klar för utmatning
- Släckt knapp/röd triangel = inte klar för utmatning/
i den översta raden spärrad knapp

- * Ställ en kopp i rätt storlek på koppbordet under kombiutloppet

- * Tryck på önskad dryckesknapp



Förvald dryck

Knapplayout

▷ *Användningsalternativ*
sidan 55

Avbryta dryckutmatning

✱ Tryck på dryckesknappen en gång till

Avbryta dryckutmatning
▷ Användningsalternativ
sidan 57

3.5 Förvalsknapp (tillval)

Beroende på version kan förvalsknapp som manuell inkast eller koffeinfritt nås via displayen.

Detta är förinställda knappar som definierar den önskade förinställningen innan du har valt dryck med dryckesknapparna.



Exempel:
Knapp till manuellt inkast och
koffeinfritt-knapp.
▷ sidan 38

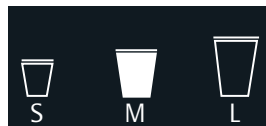
3.6 Specialknappar (tillval)

Som tillval finns specialknappar för dryckstorlekarna S och L på displayen. Detta är förinställda knappar som definierar den önskade förinställningen innan du har valt dryck.

M = inställd drycksmängd, inget förval

S = ca 25% mindre än M

L = ca 25% mer än M

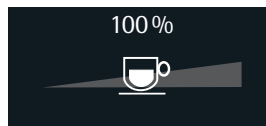


Exempel:
S-M-L-knapp

3.7 Anpassa till koppstorlek

Fritt val av påfyllningsmängd finns som tillval.

Beroende på inställning kan påfyllningsmängden anpassas efter val av dryck i PostSelect-läget.



3.8 Varmvattenutmatning

* Ställ en kopp i rätt storlek under
varmvattenutloppet

* Tryck på varmvattenknappen

Vattnet matas ut enligt inställd doseringstyp.

*Vid doseringstyp "doserat" kan man välja mängd
i förväg.*



Om "Förvald temperatur varmvatten"
aktiverats i mjukvaran erbjuds ett urval av tre
utmatningstemperaturer när man trycker på
varmvattenknappen.



OBS

*Förvald temperatur varmvatten
▷ Användningsalternativ
sidan 57*

När "Förvald temperatur varmvatten" är aktiverad

* Tryck på varmvattenknappen

* Tryck på önskad vattentemperatur

Varmt vatten matas ut.

3.9 Ångutmatning



Risk för bränn- och/skållskador



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



- Varmt vatten och ånga kan komma ut ur utloppen under uppvärmningsfasen.
 - > Stick inte in händerna under utloppen medan dryck eller ånga matas ut.
 - > Stick inte in händerna under utloppen under uppvärmningsfasen.
 - > Vänta en stund innan du rör vid utloppen efter utmatningen.
 - > Ställ alltid en passande kopp under utloppet innan drycken börjar matas ut.
-



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ från sidan 7



Risk för bränn- och/skållskador



- Mjölk och mjölkskum kan koka över om maskinen är inställd på 90 °C.
 - > Behållaren får inte fyllas mer än till hälften.
-



OBSERVERA



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

TIPS

3.9.1 Auto Steam (tillval)

Auto Steam används för att värma eller skumma mjölken.

Använd ångknappen för att skumma mjölk till önskad konsistens. Alternativt kan du öppna ett urval med upp till 3 skumkvaliteter.

Du kan välja mellan följande konsistenser:

- standard
- fint
- superfint

Till Auto Steam finns dessutom en extra mjölkknapp.

Värma eller skumma mjölk

* Fyll önskad mjölmängd i ett högt, smalt kärl
Fyll högst halva behållaren så att mjölken inte rinner över när den skummas.

* För ångmunstycket djupt ner i mjölken

* Tryck på önskad Auto Steam-knapp en kort stund
Den typ av ånga du har valt med Auto Steam-knappen matas ut.

När den inställda temperaturen har uppnåtts, eller om du trycker på Auto Steam-knappen en gång till, stängs ångan av.

* Tryck på ångknappen en kort stund

Rester i ångpipen spolas ut.

* Torka av ångrörets med en fuktig duk



Ångknapp



Knappbeläggning

▷ Användningsalternativ
sidan 55

Ändra recept

▷ Drycker
sidan 44

3.9.2 Easy Steam (tillval)

Du kan värma drycker med Easy Steam-ångröret. Mjölken kan skummas genom att luft arbetas in för hand.

3.10 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 koppvärmarinsatsen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ från sidan 7

Rengör spillbrickan varje dag

▷ Skötsel

från sidan 76



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 53

3.11 Mjolk- eller mjölkskumsutmatning

- * Ställ en kopp i rätt storlek under kombiutloppet
- * Tryck på mjolk- eller mjölkskumsknappen

Vattnet matas ut enligt inställd doseringstyp.

Doseringstyp

▷ Påfyllningsmängd
sidan 45

Start-stopp eller doserat

3.11.1 Med WMF Cooler, WMF Cup&Cool (tillval)

- * Ta ut mjolkbehållaren ur kylaren
- * Skjut mjolkbehållarens lock bakåt
- * Håll mjolk i mjolkbehållaren
- * Sätt tillbaka mjolkbehållarens lock
- * Sätt in mjölkslangens adapter i mjolkbehållarlocket
anslutning
- * Skjut tillbaka locket försiktigt

Stick in mjölkslangen i adaptern.



3.12 Koppbord som är justerbart i höjdled

Automatiskt koppbord

För det automatiska koppbordet sparas koppstorleken tillsammans med dryckerna. Innan drycken matas ut ställer koppbordet automatiskt in rätt höjd. Kopp höjd ▷ sidan 51

Höjd till utloppet upp till 195 mm.



3.13 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.



- 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 102

3.14 Manuellt inkast

Det manuella inkastet sitter i mitten av kaffemaskinens lock.

Det manuella inkastet används

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



- 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 102

Bereda kaffe med malet kaffe i det manuella inkastet (tillval)

* Tryck på förvalsknapp "Manuellt inkast"

* Tryck på önskad dryckesknapp

Det manuella inkastet öppnas automatiskt.

* Fyll i önskad mängd kaffe (max 16 g) med den lilla måttskeden

* Stäng det manuella inkastet

Den valda drycken matas ut.



3.15 Kaffesumplåda

Kaffesumplådan samlar upp resterna av det malda kaffet. Den rymmer kaffesump från ca 70 bryggningar. Displayen visar ett meddelande när kaffesumplådan måste tömmas. Dryckutmatningen är spärrad medan kaffesumplådan är uttagen.

- * Skjut kombiutloppet uppåt
- * Ta ut kaffesumplådan
- * Töm sumplådan och sätt in den igen
- * Bekräfta förloppet på displayen



Rengöra kaffesumplåda
▷ Manuell rengöring
sidan 83



- > 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.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 102

3.16 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

Rengöra kaffesumprännan varje dag
▷ Manuell rengöring
sidan 83

3.17 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.



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

Vid kaffemaskiner utan utloppsanslutning måste spillbrickan tömmas regelbundet.

- * 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 76

OBS



3.18 Stänga av kaffemaskin



Var noga med hygien

- Hälsosfarliga bakterier kan bildas i kaffemaskinen.
 - > Kaffemaskinen måste rengöras varje dag innan du stänger av den.
-



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*

▷ från sidan 7

Rengör kaffemaskinen enligt bruksanvisningens instruktioner.

Skötsel

▷ från sidan 76



Följ bruksanvisningen

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

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*

▷ från sidan 102

* Skjut pekskärmen uppåt

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

* Tryck kort på till-/från-knappen tills du hör en signal

Kaffemaskinen stängs av.

* Dra ut elsladden

* Stäng vattenledningens huvudkran



PIN-behörighetskontroll

▷ PIN-behörigheter
sidan 61

4 Programvara



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

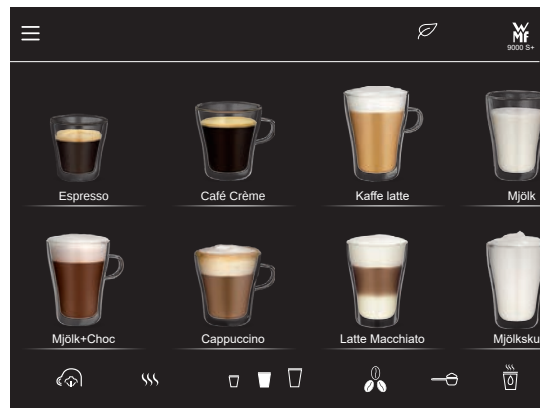
 OBSERVERA

Säkerhetsanvisningar för användning
▷ sidan 22

4.1 Översikt

Driftsberedskap

sidan 38



Knapplayout
▷ Användningsalternativ
sidan 55

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

Funktionsrad display driftklar

sidan 38

	SteamJet koppvärmare		Eco-läge (aktiv)
	Dryckstorlek (S-M-L)		Varmspolning
	Manuellt inkast		Barista (kaffestyrka)
	2. Kaffesort (decaf)		Varmvatten
	Mjölksystempåfyllning		Anpassa till koppstorlek
	Näringsdeklaration		2. Mjölksort
	Ångknapp		

Huvudmenyns funktioner

från sidan 41



Skötsel

sidan 41



Drycker

sidan 44



Användningsalternativ

sidan 52



Information

sidan 59



Avräkning

sidan 60



PIN-behörigheter

sidan 61



Timer

sidan 63



System

sidan 66



Språk

sidan 73



Eco-läge

sidan 73



USB

sidan 74

Knappar för menystyrning



Huvudmeny/tillbaka



Bekräfta värde/inställningar



PIN-inmatning



Radera värde/inställning



Nästa/start



Testberedning



Ladda ner inställningar



Tillbaka



Spara inställningar



Öppna tangentbord

Meddelanden på displayen



Händelse- och felmeddelande

Mjölktemperaturindikering
(tillval)

4.2 Display driftsberedskap

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

4.2.1 Dryckesknappar

Alla dryckesknappar som är klar för utmatning är tända.

Beroende på vald knapplayout kan man nå andra drycker på displayen genom att dra horisontellt på skärmen.

Drycken börjar matas ut efter att du har tryckt på önskad dryckesknapp.



Exempel: Cappuccino-knapp

Knapplayout

▷ *Användningsalternativ
sidan 55*

4.2.2 Funktionsrad

Ångknapp

Med ångknappen släpps het ånga ut och värmer drycken.

Mjölk kan skummas upp med ångknappen.



SteamJet-knapp

För att värma koppar.



*SteamJet-knapp aktiv/inaktiv
sidan 53*

Varmspolningsknapp

※ Tryck på knappen "Varmspolning"

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

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



*Varmspolningsknapp aktiv/inaktiv
▷ Användningsalternativ
sidan 53*

Näringsdeklaration

Visning av ingredienser och näringsinformation per dryck.



Näringsdeklaration
▷ Användningsalternativ
sidan 53

Anpassa till koppstorlek

För att välja storlek på nästa dryck.



Anpassa till koppstorlek
▷ Användningsalternativ
sidan 54

S-M-L-knapp

För att göra förval på dryckstorlek. Först måste dryckerna anpassas därefter.



S-M-L
▷ Programvara
▷ System
sidan 72

Baristafält – kaffestyrka

	Indikering	Kaffestyrka
utan tryck	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 19 g per bryggning
Kaffets styrka ändras en gång för nästa utmatning.



Baristaknapp aktiv/inaktiv
▷ Användningsalternativ
sidan 52

Mjölksystempåfyllning

För automatisk mjölksystempåfyllning.



Mjölksystempåfyllning
▷ Användningsalternativ
sidan 55

2. Kaffesort (decaf)

- * Tilldela först en kvern som "koffeinfritt" i maskindata
- * Välj "koffeinfritt" i användningsalternativen
En överstruken bönsymbol visas i funktionsfältet.
- * Tryck på symbolen innan du väljer dryck
Därefter bereds drycken med bönorna i den koffeinfria kaffekvarnen.



2. Kaffesort
▷ Användningsalternativ
sidan 56

2. Mjölsort

Du har även möjlighet att mata ut ytterligare en mjölsort. Det kan exempelvis vara lättmjölk eller sojamjölk.



2. Mjölsort
▷ Användningsalternativ
sidan 54

Knapp till manuellt inkast

Knappen till det manuella inkastet är ett förvalsfält. Om man trycker på knappen till det manuella inkastet innan man väljer dryck visar displayen meddelandet att malet kaffe ska fyllas på via det manuella inkastet. Andra förmalda kaffesorter kan användas.



Manuellt inkast aktiv/inaktiv
▷ Användningsalternativ
sidan 55

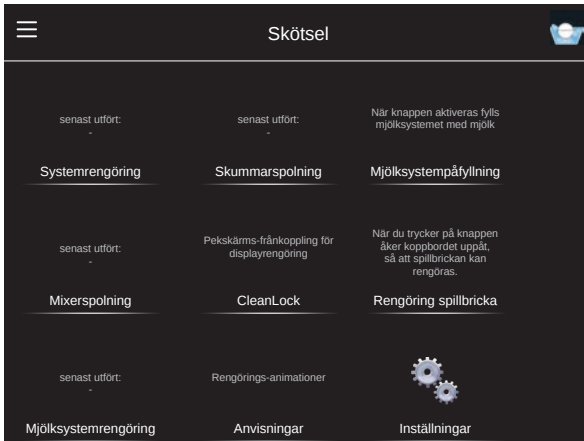
Varmvattenknapp

Varmvattenknapp för att mata ut varmvatten. Beroende på inställning kan man välja mellan tre utmatningstemperaturer i två olika koppstorlekar efter att man tryckt på varmvattenknappen. Dessutom kan en av dryckesknapp vara avsedd för varmvatten.



Förvald temperatur varmvatten
▷ Användningsalternativ
sidan 57

4.3 Skötsel



Knappar för menystyrning

▷ Översikt
sidan 37

Skötsel

▷ från sidan 76

HACCP-rengöringskoncept

▷ från sidan 91

*Sirapstationens funktioner och
inställningar*

▷ Bruksanvisning sirapstation

Systemrengöring

Med eller utan maskinavstängning efter systemrengöringen.



Systemrengöring

Systemrengöring

▷ Skötsel

från sidan 79

Mixerspolning

Mixerspolningen är en mellanrengöring av mixern.



Mixerspolning

Mixerspolning

▷ Skötsel

sidan 81

Mjölksystemrengöring

Mjölksystemrengöring kan startas separat. Det är användbart om det är längre uppehåll mellan mjölkdryckernas utmatning. Mjölksystemrengöringen rengör mjölksystemet.



Mjölksystemrengöring

Mjölksystemrengöring

▷ Skötsel

från sidan 81

Frige mjölksystem

Medan rengöring pågår frågas om mjölkdryck ska frigas efter rengöringen. Om du väljer "nej" kan man sedan bara välja drycker utan mjölk.

Med "frige mjölksystem" kan man välja drycker med mjölk igen.

Skummar spolning

"Skummar spolning" är en mellanrengöring av mjölkskumaren.

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.

Anvisningar

Animerade anvisningar om tillgängliga rengöringsprogram och för montering och demontering av mixer och kombiutlopp.



Skummar spolning

Skummar spolning
▷ Skötsel
sidan 82



CleanLock

Rengöra pekskärmen
▷ Skötsel
från sidan 83



Anvisningar

Översikt rengöringsintervall
▷ Skötsel
sidan 78

Mjölksystempåfyllning (Dynamic Milk)

Den här funktionen fyller mjölksystem för utmatning av kalla drycker.

* Tryck på **Mjölksystempåfyllning**



Mjölksystempåfyllning

Rengöring spillbricka

När du trycker på knappen "Rengöring spillbricka" åker koppbordet uppåt. Därefter kan spillbrickan rengöras.



Rengöring spillbricka

Rengöra spillbrickor
▷ Skötsel
sidan 84

Inställningar



Inställningar

Avstängningsspolning

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

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

Förbereda mjölksystem efter rengöring

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  inaktiv

aktiv Maskinen stängs i regel av efter mjölksystemets rengöring. Om den här funktionen aktiveras kan användaren sätta in och ansluta mjölkbehållaren upp till max. 15 minuter efter rengöringen. Då är kaffemaskinen redo att användas när den startas nästa gång.

4.4 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.



Exempel: Cappuccino-knapp

Spara recept

Det ändrade receptet sparas.



Ladda recept

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

- * Tryck på en dryckesknapp
- * Tryck på knappen "Ladda 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.

S-M-L-funktion

S-M-L-funktionen aktiveras i menyn "System".

I användningsalternativen kan du även ställa in en påfyllningsmängd som avviker från angiven standard-påfyllningsmängd generellt för alla drycker.

Om avvikelsen gäller enskilda drycker anpassar du S-M-L-mängden under påfyllningsmängd.

Här kan man även aktivera eller inaktivera alla storlekar individuellt. 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 72

Specialknappar

▷ Användning

sidan 24

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-stopp**

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

Doseringstyp kan ställas in för varmvatten, mjölk och mjölkskum.

- **Start-stopp-freeflow**

Ett kort knapptryck startar start-stopp-utmatningen.

Ett över 1 sekund långt knapptryck startar freeflow-utmatningen.

- **Freeflow**

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

- **Doserat**

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

Ändra recept



Knappar för menystyrning
▷ Översikt
sidan 37

Dryckinställning Cappuccino
 Ändra recept

Aktuell receptuppgagnad:

Espresso 9 g, 35 ml				
Skum krämigt 140 ml				

Tillberedningsordningsföljd ->
 ca mängdml 176

◀

Förråd
 Fabriksingredienser:

Kaffe	Mjolk	Kall mjolk	Mjolkpaus	Choc
Espresso	Mjolkskum	Kallskum	HW	Paus

▶

I Tryck på önskad ingrediens och förskjut den

✗

||||

?

☑

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 tryck sedan en gång till på önskad plats i receptinnehållet
Ingrediensen läggs genast till på önskad plats.

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)



Bryggtemperatur

Angivelse i Celsius (°C)



Mjölkskumskvaliteter med Dynamic Milk

Kaffemaskiner med Dynamic Milk kan använda olika mjölkskumskvaliteter för varje dryck.

Det är möjligt att kombinera flera mjölkskumskvaliteter i samma dryck.

- | | |
|-----------------|---|
| Fast | Fast mjölkskum. Rekommenderat för cappuccino med brun kant och för drycker med mycket fokus på mjölkskummets utseende och väl avvägd mjölksmak. |
| Flytande | Mycket fint mjölkskum. Rekommenderas för cappuccino med väl avvägd och mycket utpräglad mjölksmak. Optimal relation mellan kaffe och mjölk. |
| Krämigt | Mjölkskum med blank yta. Rekommenderas för mjölkdrycker med väl avvägd mjölksmak och god relation mellan kaffe och mjölk. |
| Luftigt | Luftigt lätt mjölkskum med något större bubblor och väl avvägd mjölksmak. |

Kaffekvalitet

Kvalitetsstegen påverkar kaffebyggningen.

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



Kvalitetssteg

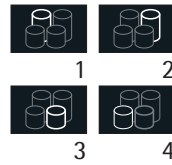
- 1 Det malda kaffet får plats att svälla efter pressningen.
- 2 Bryggningen startar direkt efter pressningen.
- 3 En preinfusion startar efter pressningen.
- 4 Efter pressning och preinfusion startar en andra våtpressning.
- 5 Som kvalitet 4, men med ännu kraftigare våtpressning.
- 6 Som kvalitet 5,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

Obs!

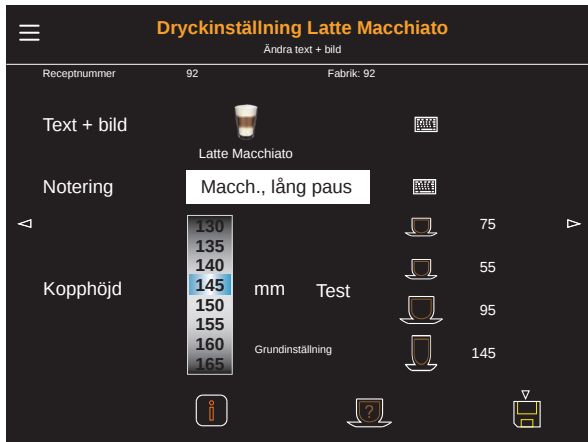
Om ett mycket finmalet kaffe används tillsammans med lite bryggvatten kan det höga kvalitetssteget orsaka ett bryggvattenfel.

Välj kaffekvarn

Den totala mängden kaffe som ska matas motsvarar 10. Den totala mängden kan kombineras från flera kvarnar. På så sätt kan man sätta ihop mångsidiga och individuella recept.



Text, bild och kopphöjd



Knappar för menystyrning
▷ Översikt
sidan 37

Text och bild

Här kan du anpassa dryckens namn och dryckesknappens foto.
Öppna tangentbordet med tangentbordsknappen.

Ladda egna drycksbilder
▷ USB
sidan 74

Notering

Här kan du lägga till en notering om drycken.

Kopphöjd

Dryckens kopphöjd ställs in här.
Koppsymbolerna på höger sida kan tilldelas en kopphöjd. Höjderna sparas genom att trycka en kort stund på symbolen.

För drycker i storlekarna "S" och "L" måste du välja koppens storlek innan du väljer dryck.

Byta knappar

Här byter man läget för två dryckesknappar.

- * Tryck på en dryckesknapp
- * Tryck på knappen "Byta knappar"
- * Tryck på den dryckesknapp som ska bytas



4.5 Användningsalternativ



Reglerorgan

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
- Näringsdeklaration: aktiv
- Menyknapp: inaktiv
- SteamJet: inaktiv
- Felindikering: symbol
- Anpassning av koppstorlek: inaktiv
- 2. Mjölksort: inaktiv
- Manuellt inkast: inaktiv
- Förval språk: aktiv
- Mjölksystempåfyllning: aktiv
- Förvald dryck: inaktiv
- Avbryta dryckutmatning: inaktiv

*Baristaknapp
sidan 52*

*Varmspolningsknapp
sidan 53*

*Näringsdeklaration
sidan 53*

*Menyknapp
sidan 53*

*SteamJet
sidan 53*

*Felindikering
sidan 54*

*Anpassa till koppstorlek
sidan 54*

*2. Mjölksort
sidan 54*

*Manuellt inkast
sidan 55*

*Förval språk
sidan 55*

*Mjölksystemspolning
sidan 55*

*Förvald dryck
sidan 57*

*Avbryta dryckutmatning
sidan 57*

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.

Näringsdeklaration

Visning av ingredienser och näringsinformation per dryck.

Ange uppgifter om näringsvärde

▷ System

▷ Uppgifter om näringsvärde
sidan 73

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  inaktiv

Menyknapp

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

aktiv Menyknappen reagerar omedelbart när du trycker på den.

inaktiv Om du trycker två gånger på det tomma fältet öppnas huvudmenyn.

SteamJet

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  inaktiv

aktiv Indikeringen visas när funktionen är redo för drift.

Felindikering

Felet signaleras med olika färger i displayens översta fält.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

aktiv 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

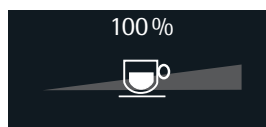
Standardvärde:  inaktiv

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



Funktionen kan inte vara igång samtidigt som S-M-L-förval.

2. Mjölksort (tillval)

Här aktiverar du den 2:a mjölksorten.

Du har även möjlighet att mata ut ytterligare en mjölksort. Det kan exempelvis vara lättmjölk eller sojamjölk.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

Manuellt inkast

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

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".

Knapplayout "SB + flaggor"

▷ *Knapplayout*
sidan 55

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  inaktiv

Mjölksystempåfyllning

Med den här funktionen fylls mjölksystemet på. Påfyllning av mjölksystemet kan aktiveras här.

Mjölksystemspolning

▷ *Skötsel*
sidan 43

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  inaktiv

aktiv Felet visas som text på displayen

Knapplayout

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



Knapplayout

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 (mjölksort, sirapsort, kaffesort och S-M-L). Indikeringar och tillval skiljer sig beroende på utrustning.

- Storlek 1, 2 och 3
- Portionerare 1, 2, 3 och 4
- Mjölksort 1 och 2
- Kalla drycker
- Sirap 1, 2, 3 och 4 (tillval)

Vissa funktioner kan inaktiveras om maskinen används för självbetjäning.

Funktionerna och tillhörande knappar visas inte när de är inaktiva.



Alternativ som finns tillgängliga för PostSelection-funktionen aktiveras i menyn "System".

*System
▷ från sidan 66*

Koffeinfri

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

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".

Inställningsområde: -25 % till 15 %

Standardvärde: 10 %



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

Förvald dryck

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ aktiv ☐ inaktiv

aktiv Den förut valda drycken matas ut utan att du behöver trycka på knappen fler gånger. I det översta fältet visas "Förvald dryck aktiv".



Förvald dryck

Avbryta dryckutmatning

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ aktiv ☐ inaktiv

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



Avbryta dryckutmatning

Förvald temperatur varmvatten

Man kan ställa in tre varmvattentemperaturer mellan 70 och 95 °C.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ aktiv ☐ inaktiv

aktiv Om du trycker på varmvattenknappen erbjuds du tre utmatningstemperaturer i två storlekar.

inaktiv Det går inte att välja temperatur. Varmvattentemperaturen är förinställd.



Förvald temperatur
varmvatten



Mjölkskumval

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ aktiv



Mjölkskum kan bara väljas med Auto Steam-alternativet.

Logga



Tillverkarens logga

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ aktiv

aktiv Tillverkarens logotyp visas uppe till höger i displayen Driftsberedskap.

Kundens logga

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☐ inaktiv

aktiv Om alternativet ställs in på "aktiv" och en kundlogga har laddats visas kundens logga mitt på översta fältet vid driftberedskap. Om försäljningsmaskiner ansluts visar den kundens logga till vänster. I så fall kan man inte visa båda loggorna.

Ladda kundlogga

Sätt i USB-stickan med kundens logga.

Ladda kundloggan.

Storlek kundlogga

Loggan får högst vara 80 pixlar hög. Större loggar skaleras automatiskt till den höjden.

4.6 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

Vattenfilter och avkalkning

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



Filter och avkalkning

Logg

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



Logg

4.7 Avräkning

Räknare

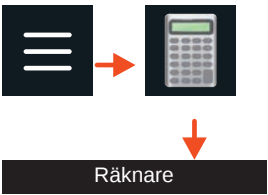
Här visas räknarna för varje dryck och för summorna.
Du kan hämta via USB-porten.

	Avräkning			
	Räknare			
	1	2	3	4
2 Espresso M...	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1
Espresso M...	1	1	1	1

Standardinställning

- Räknare 1 = dagsräknare
- Räknare 2 = veckoräknare
- Räknare 3 = månadsräknare
- Räknare 4 = årsräknare

 Alla räknare kan nollställas.



TIPS

Försäljningsmaskiner

Se försäljningsmaskinernas bruksanvisning.

Extern avräkning

Se bruksanvisningen för servitörfakturering.

Gratisinställningar

Gratisinställningarna finns att tillgå tillsammans med valbara faktureringsenheter.



Gratisinställningar

Allt gratis

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

Gratis dryck

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

Indikering display

När inställningen "Allt gratis" är aktiverad kan man lägga till en text här. (t.ex. "Gratis"). Den angivna texten visas i den översta raden.

Indikering dryckesknappar

När inställningen "Dryck gratis" är aktiverad kan man lägga till en text för dryckesknapparna här.

4.8 PIN-behörigheter

Alla nedan angivna arbeten kan tilldelas en PIN.

- Rengöring
- Inställning
- Avräkning



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 avräkning.

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

 Timer

 Drycker

 System

 Användningsalternativ

 Språk

 Avräkning
(inte "Radera")

 USB

 Eco-läge



PIN för avräkning

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

 Skötsel

 PIN

 Drycker

 Timer

 Användningsalternativ

 System

 Avräkning
(med "Radera")

 Språk

 USB

 Eco-läge



Med PIN för avräkning kan de båda andra PIN-numren ändras. Om du glömt PIN för avräkning, kan detta PIN bara återställas av servicepersonal.

Ange ny PIN

När en PIN-kod har tilldelats för åtkomstbehörighet måste man ange PIN-koden här för att kunna dela ut en ny kod.



4.9 Timer

Tid/datum

Här ställer du in aktuell tid och datum.

Timer

Timer-funktionerna startas och stängs i regel av här.

Alternativ: aktiv inaktiv

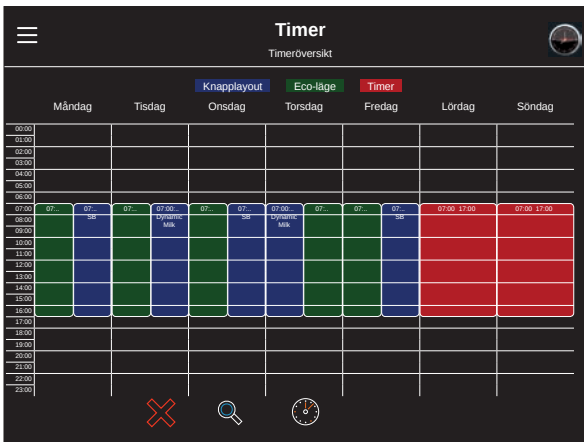
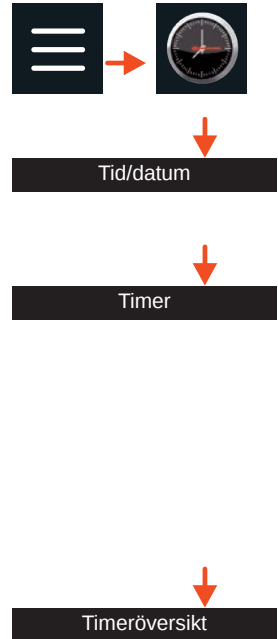
Standardvärde:  aktiv

aktiv Timer-kopplingstider är aktiverade.

inaktiv Timer-kopplingstiderna utförs inte.

Ställa in timeröversikt och timer

Översikt över alla till- och frånkopplingstider.



Kopplingspunkterna kan bara ändras i dagsöversikten.

Radera timer

Med radera-symbolen kan en tidigare markerad kopplingstid raderas.



Timer-dagsöversikt

Ställa om från dag- och veckoöversikt. Dagöversikten visar den aktuella dagens inkopplingstider.



Ställ in timer-kopplingstider

Följande funktioner kan kopplas in med timern.

- Knapplayout
- Eco-läge
- Till/från timer



Alla ändringar av kopplingstiderna verkställs först senare!

OBS

- * Välj önskad timer-funktion
- * Välj en viss dag eller dagar
- * Ställ in timer-kopplingstider

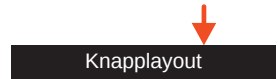
Kopplingstiderna ställs in för alla valda dagar i förväg. Efter bekräftelse visas en veckoöversikt över samtliga kopplingstider. De individuella tiderna kan när som helst ändras i veckoöversikten.

Knapplayout

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

aktiv Knapplayouter kan tilldelas automatiskt med timern.

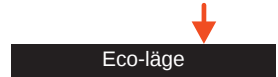


Eco-läge

Här ställer du in om Eco-läge-timertider kan ställas in.

Alternativ: aktiv inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv



Sommartid

Här ställer du in automatisk omställning till sommartid. Menypunkten finns tillgänglig om en telemetre-ringsmodul inte är inbyggd.

Alternativ: aktiv inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv



Tidszon

Här ställer du in tidszonen.



4.10 System

Kylare

Mjölkmagasinstemperatur

Här anges mjölkmagasinstemperaturen.
Till exempel $<8^{\circ}\text{C}$ vid användning med Cup&Cool.

Tom-meddelande

Här ställer du in om meddelandet Mjök saknas ska ske. Meddelandet kan kopplas till en dryckspärr. Detta är extra viktigt vid självbetjäningssläge, så att drycker som har betalats garanterat matas ut fullständigt.

Temperaturgivare

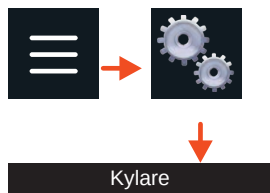
Mätning av mjölktemperatur.

Quality Check (Dynamic Milk)

Yttre faktorer kan medföra ändringar av mjölktemperaturen i mjölksystemet, mjölkskummets volym och mjölkskumskvaliteterna.

Via menyn "Quality Check" kan återställning till grundinställningarna ske.

- * Fyll den blå rengöringsbehållaren med kallt vatten
- * Anslut mjölkslangen
- * Ställ ett mätglas med 500 ml volym under utloppet
- * Starta kalibreringen
- * Stoppa kalibreringen så snart mätglaset fyllts med 500 ml (+/- 20 ml)



Möjligt med valbart Cup&Cool med temperaturövervakning.



Förloppsindikator

Alternativ: Linje, cirkel, från

Standardvärde: Linje



Förloppsindikator

Display och belysning



Display och belysning

Belysning

Här ställer du in belysningens färg.

Ställ in önskad färg med färgcirkelns pil. Färgen kan också väljas och ställas in med RGB-värden.

Dessutom finns alternativen:

- Långsamt färgbyte
- Normalt färgbyte
- Snabbt färgbyte
- Från

Den aktuella inställningen används direkt.



Belysning när funktionen är redo för drift

- Driftsfärg sidobelysning

Händelseindikering (meddelande)

Alternativ: ☒ aktiv ☐ inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

aktiv Belysningen under tiden ett meddelande visas blir inställningsbar.

Till exempel meddelandet "Inga bönor".

Belysning vid meddelanden (händelse)

- Eventfärg sidobelysning

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 dryckesknapp börjar drycken matas ut.

Pekkalibrering

Kalibrerar om pekskärmen.

Displaybakgrund

Här ställer du in pekskärmens färgschema.

- **Startfönstrets** färg
- **Ytterligare fönsters** färg

Drycker: Text + färg

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

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  inaktiv

Vattenfilter

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

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



Vattenfilter

Obs

Vi rekommenderar att ett vattenfilter används. Din WMF servicepartner hjälper dig gärna välja rätt vattenfilter.

Vattnets uppmätta hårdhet

Här skriver du in vattnets uppmätta hårdhet i °dKH. 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

Mät vattnets hårdhet

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

Uppmätt totalhårdhet

Här anges uppmätt totalhårdhet.

Filterkapacitet

Om vattenfiltret är aktivt matas filterkapaciteten i liter in här.

Eco-läge

Här kan du aktivera Eco-läget.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

Stänga av

Alternativ: aldrig, 30 min/60 min/90 min/120 min/
150 min/180 min

Standardvärde: aldrig



▷ Eco-läge
sidan 73

Temperatur

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



Inställning av malningsgrad

Malningsgraden kan ställas in på displayen.

- Malningsgrad kvarn 1
- Malningsgrad kvarn 2
- Malningsgrad kvarn 3

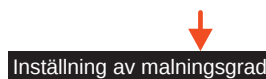
Mindre värde -> finare malningsgrad

Högre värde -> grövre malningsgrad

Inställningen kan göras i steg om 0,25.

Du får maximalt ställa in en halv malningsgrad per
inställning. Efter varje inställning måste en malning
utföras.

*Endast för utbildad personal och service. Funktionen
är skyddad med PIN-kod.*



Indikering bryggtryck

Här kan indikering bryggtryck aktiveras.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv



Indikering bryggtryck

Portionerare

Här kan namn på de bön- och pulversorter som används sparas.

Standardmässigt står här espresso eller café crème.



Portionerare

Gäller för maskiner med 3 kvarnar och en pulverbehållare.

Bluetooth (tillval)

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

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv



Bluetooth

- * Sätt bluetooth till aktiv här
- * Öppna pekskärmen
- * Sätt in WMF-bluetooth-stickan på baksidan av pekskärmen
- * Stäng av kaffemaskinen och starta om den

S-M-L-funktion

Här aktiverar du S-M-L-funktionen.

Symboler och text kan ändras.

Dryckstorlekarna kan ändras utgående från standardstorleken (M).

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv



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 %

Påfyllningsmängd S-M-L

▷ Programvara

▷ Drycker

sidan 45

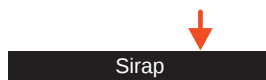
Tips

Dryckstorlekarna S-M-L kan även definieras i receptet, och nås sedan direkt som dryckesknapp.

Sirap

Här skriver du in sirapens namn och tilldelar symboler.

Du kan även aktivera doseringsmängden (single, double, big).



*Avancerade inställningar
för sirapstationen*

▷ Bruksanvisning sirapstation

Mjölk

Här tilldelar du namn och symboler för mjölk 1 och mjölk 2.



Uppgifter om näringsvärde

Här kan detaljerad information om näringsvärde och ingredienser för varje kvarn, portionerare, mjölk och mjölkskum registreras.
En översikt finns.

Uppgifter om näringsvärde

4.11 Språk

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



4.12 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 70

Eco-läge

Alternativ: • Till • Från • Timer

Standardvärde: ☒ Från

Här kan du aktivera Eco-läget.



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 väntetidstyrt 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".

4.13 USB

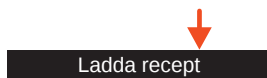
USB-porten används för att överföra data. Funktionerna är aktiva direkt efter att du har satt in USB-minnet.

USB-anslutningen är uppe till vänster på pekskärmens baksida, under ett hölje.



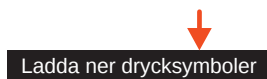
Ladda recept

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



Ladda ner dryckssymboler

Ladda foton eller dryckssymboler från USB-stickan.



Spara recept

Här exporteras kaffemaskinens aktuella recept till USB-minnet.



Spara recept

Spara recept som PDF

Aktiva recept, kundens recept och alla fabriksinställda recept kan exporteras som PDF-filer.



Spara recept som PDF

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

Datasäkring

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



Datasäkring

Ladda data

Här laddas datainställningar som maskininställning, dryckinställning o.s.v. ner till kaffemaskinen från USB-minnet.
(Kan skyddas med PIN-kod.)



Ladda 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

5 Skötsel

5.1 Säkerhetsanvisningar för 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.
 - > Rengör mjölksystemet dagligen.
 - > Ta av och rengör silikonlocket om det behövs.
 - > Byt ut mjölkslangen regelbundet.
 - > Byt ut mixerslangen regelbundet.
 - > 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 utloppen under rengöringen.
- > Spärra alltid pekskärmen med "CleanLock" före rengöringen.
- > Rengöringsmedel får inte förtäras.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Dynamic Milk

Om ingen dryck med mjölk har matats ut på 119 minuter påbörjas en automatisk mjölksystemspolning, och färsk mjölk fylls på.

OBS

Obs

- Nästa gång kaffemaskinen slås på fylls mjölk på igen och rengöringsprogrammet avslutas.

OBS

5.2 Översikt rengöringsintervall

Skötsel					
Varje dag	Varje vecka	Regelbundet	Automatiskt		Anvisning
Rengöringsprogram					
x				Systemrengöring	0
x				Mixerspolning	0
x				Mjölksystemrengöring	0
			x	Skummarpolning	0
Manuell rengöring					
x				Rengöra pekskärmen (CleanLock)	
x				Rengöra kaffesumplåda	
x				Rengöra spillbrickor	0
x				Rengöra kapsling	
		x		Rengöra uppsamlingsvannan	
		(x)		Rengöra kombiutloppet för hand Rengör silikonlocket	0
x	x			Rengöra ångrör Auto Steam	0
(x)	x			Rengöra mixern *	0
		x		Rengöra bönbehållare	
		x		Rengöra pulverbehållaren *	



▷ sidan 79

▷ sidan 81

▷ sidan 81

▷ sidan 82

▷ sidan 83

▷ sidan 83

▷ sidan 84

▷ sidan 84

▷ sidan 85

▷ sidan 85

▷ sidan 86

▷ sidan 87

▷ sidan 89

▷ sidan 90

- Varje dag = Minst en gång om dagen och vid behov
- Varje vecka = Rengöring varje vecka
- Regelbundet = Regelbundet vid behov
- Automatiskt = Automatiskt förlopp
- (x) = Regelbundet vid behov
- * = Tillval (beroende på utrustning)
- Anvisning = Anvisningen finns tillgänglig i menyn ▷ "Program" ▷ "Skötsel"

5.3 Rengöringsprogram

5.3.1 Systemrengöring

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

Anvisningar i grafisk form

▷ Huvudmeny

▷ Skötsel

▷ Anvisningar

▷ Rengöringsanvisning sirapstation



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 utloppen under rengöringen.
 - > Rengöringsmedel får inte förtäras.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ från sidan 7



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

TIPS

Systemrengöring



Hälsorisk/skållningsrisk



- Under rengöringen flyter het rengöringslösning in i behållaren.
- > Rengöringsbehållaren töms försiktigt efter rengöringen.



Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



Rengöringsbehållaren får under inga omständigheter ställas in het i kylaren, eftersom den kan ta skada av det.



Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 102

Den speciella blåa rengöringsbehållaren behövs för systemrengöring.

Starta

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



5.3.2 Mixerspolning



Hälsorisk/skållningsrisk

- Vid spolning strömmar hett spolvatten ut ur kombiutloppet.
 - > För inte in händerna under utloppen under spolningen.

Mixerspolningen kan startas separat.

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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

Anvisningar i grafisk form
▷ Huvudmeny
▷ Skötsel
▷ Anvisningar

5.3.3 Mjölksystemrengöring



Hälsorisk/skållningsrisk

- Vid spolning strömmar hett spolvatten ut ur kombiutloppet.
 - > För inte in händerna under utloppen under spolningen.

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

Mjölksystemrengöringen rengör mjölksystemet.

För rengöring av mjölksystemet behövs den speciella blåa rengöringsbehållaren och en särskild rengöringstablett för mjölksystemet.

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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

Anvisningar i grafisk form
▷ Huvudmeny
▷ Skötsel
▷ Anvisningar

5.3.4 Skummar spolning



Hälsorisk/skållningsrisk

- Vid spolning strömmar hett spolvatten ut ur kombiutloppet.
 - > För inte in händerna under utloppen under spolningen.
-

Skummar spolning kan startas individuellt. Skummar spolning kan även utföras automatiskt. Den startas automatiskt 3 minuter efter den sista utmatningen av en mjölkdryck. Före automatisk start av skummar spolning kan en akustisk varningssignal höras.

När skummar spolning är aktiverad får inga drycker som redan matats ut stå under kombiutloppet.

※ Öppna Skötsel

※ Tryck på **Skummar spolning**

※ Följ displayens anvisningar



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7

Med Dynamic Milk-funktionen leds spolningsvattnet ut i avloppet.

Anvisningar i grafisk form

▷ Huvudmeny

▷ Skötsel

▷ Anvisningar

5.4 Manuell rengöring

Beställningsnummer för WMF:s
rengöringsprogram
▷ Tillbehör och reservdelar
sidan 107

5.4.1 Rengöra pekskärmen (CleanLock)

* Tryck på **CleanLock**

En nedräkning som varar i 15 sekunder startar.

När nedräkningen är klar kan du rengöra pekskärmen. Pekskrmen aktiveras igen när det har gått 15 sekunder sedan den sista beröringen.



Risk för skållskador

- Om en dryck startas av misstag finns risk för skador.
- > 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.
- > Vi rekommenderar en fuktig mikrofibertrasa.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 102

5.4.2 Rengöra kaffesumplådan (kaffesumpränna, tillval)

- * Töm kaffesumplådan och spola under rinnande kranvatten
- * Torka av den med en fuktig duk
- * Torka kaffesumplådan och sätt tillbaka den



- > Om kaffemaskinen har en sumpavfallsöppning till bardisken måste sumpavfallsöppningen rengöras varje dag.
- > Använd inte kraft! Risk att delen går sönder.



VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 102

5.4.3 Rengöra spillbrickor



Risk för skållskador



- Spillbrickorna kan innehålla heta vätskor.
- Om du inte hakar i koppbordets spillbricka ordentligt, exempelvis efter rengöring, kan du bränna dig på het vätska.
 - > Var försiktig när du flyttar spillbrickorna.
 - > Sätt tillbaka dem noggrant så att du inte spiller ut vatten oavsiktligt.
 - > Var alltid noga med att se till att koppbordets spillbricka sitter korrekt.

* Öppna Skötsel

* Tryck på **Rengöring spillbricka**

Koppbordet åker uppåt.

* Frigör låset nere till höger på koppbordets spillbricka [1]

* Ta loss koppbordets spillbricka [1]

* Ta ut spillbrickan [2]

* Rengör båda spillbrickorna ordentligt

* Skölj sedan spillbrickorna med rent dricksvatten

* Torka spillbrickorna och sätt tillbaka dem



Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Anvisningar
▷ Programvara ▷ Skötsel
sidan 42

Med tillvald sirapstation
▷ Rengöringsanvisning sirapstation

5.4.4 Rengöra kapsling



- Kapslingen kan repas under rengöringen.
 - > Använd inte skurpulver eller liknande för att rengöra kapslingen.
 - > Använd inte slipande rengöringsmedel.
 - > Använd mjuka dukar till rengöringen.
 - > Vi rekommenderar en fuktig mikrofibertrasa.



Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 102

Vi rekommenderar WMF Purargan® för att skydda kåpor av metall.

5.4.5 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



5.4.6 Rengöra kombiutloppet för hand



Kombiutloppet och skummaren får inte tas bort!

Rengör kombiutloppet regelbundet utifrån med en fuktig duk och rengör utloppsöppningarna med en lämplig borste.

Rengör silikonlocket

Silikonlocket ska rengöras vid behov.

- * Lossa silikonlocket från kombiutloppet
- * Rengör silikonlocket noggrant under rinnande vatten
- * Sätt fast silikonlocket igen



Sätt på silikonlock

▷ Huvudmeny

▷ Skötsel

▷ Anvisningar

5.4.7 Rengöra ångrör Auto Steam



Risk för bränn- och/skållskador



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



- Varmt vatten och ånga kan komma ut ur utloppen under uppvärmningsfasen.
 - > Stick inte in händerna under utloppen medan dryck eller ånga matas ut.
 - > Stick inte in händerna under utloppen under uppvärmningsfasen.
 - > Vänta en stund innan du rör vid utloppen efter utmatningen.
 - > Ställ alltid fram en lämplig kopp vid utmatning.



OBSERVERA

Anvisningar i grafisk form

▷ Huvudmeny

▷ Skötsel

▷ Anvisningar

Varje dag

- * Blanda 5 ml specialrengöringsmedel eller en specialrengöringstablett med 0,5 l varmt dricksvatten i ett högt kärl
- * Doppa ångmunstycket i rengöringslösningen och tryck kort på ångknappen eller Auto Steam-knappen

Rekommenderad verkningstid: 30 minuter

- * Borsta rent med en borste
- * Skölj noga med vatten
- * Tryck på ångknappen

Ångan avlägsnar mjölkrester och kvarvarande rengöringsmedel ur ångmunstyckets hål.



Varje vecka

- * Skruva av ångmunstycket
- * Lägg ångmunstucket i rengöringslösningen i minst 5 timmar
- * Borsta rent med en borste
- * Skölj noga med vatten
- * Skruva fast ångmunstycket på Auto Steam-utlopp
- * Doppa ångmunstycket i en behållare med rent vatten
- * Tryck på Auto Steam-knappen en kort stund
- * Torka av ångrörets med en fuktig duk



5.4.8 Rengöra mixern

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



Risk för skållskador

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

- * Skjut pekskärmen uppåt
 - * Mixerslangen på kombiutloppet dras av och mixerbägaren fattas om handtaget och förs uppåt
- Nu kan du se mixerns visp.*

Varje dag

- * Ta ut mixerbägaren
- * Ta isär mixerbägaren i dess fyra beståndsdelar
- * Rengör delarna noggrant under rinnande vatten



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

Rengöra mixern

- ▷ Huvudmeny
- ▷ Skötsel
- ▷ Anvisningar



Vid behov (varje vecka)

- * Blanda 5 ml WMF-specialrengöringsmedel eller en specialrengöringstablett med 0,5 liter dricksvatten
- * Lägg alla fyra delar delarna i rengöringslösning i minst 4 timmar
- * Skölj noggrant en gång till under rinnande dricksvatten efter fyra timmar
- * Pulverbehållaren tas loss och inkastöppningen till mixerbägaren rengörs med en trasa eller borste
- * Låt delarna torka helt [1]



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

- * Sätt in vispskivan enligt bilden [2]
Den gröna sidan syns efter insättningen.

- * Sätt mixerslangen på mixerbägaren
- * Sätt tillbaka mixerbägaren tills den hakar fast
- * Sätt mixerslangen på kombiutloppet



5.4.9 Rengöra bönbehållare

Bönbehållarna rengörs vid behov och med jämna mellanrum. 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 innan du tar bort bönbehållaren.

**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**

- > Diska aldrig bönbehållaren i en diskmaskin.

VIKTIGT

* Skjut pekskärmen uppåt

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

* Tryck kort på till/från-knappen

Kaffemaskinen stängs av.

* Dra ut elsladden

* Vrid bönbehållarens lås moturs med multitool-reglaget och öppna det

* Ta ur bönbehållaren uppåt

* Töm bönbehållaren helt och rengör den noggrant med en fuktig trasa



Vrid låset 90°



- * Låt bönbehållarna bli helt torra
- * Fyll bönbehållaren igen och sätt fast den
- * Stäng låste med multitool-reglaget medurs

5.4.10 Rengöra pulverbehållaren

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

- * Skjut pekskärmen uppåt
Till-/från-knappen sitter till höger på pekskärmen.
- * Tryck kort på till/från-knappen
Kaffemaskinen stängs av.
- * Dra ut elsladden
- * Vrid pulverbehållarens lås moturs med multitool-reglaget och öppna det
- * Luta behållaren bakåt och ta ut den uppåt
- * Töm behållaren helt
- * Skruva av skarvmutterna fram- och baktill
- * Dra ut portioneringsskruven
- * Torka behållaren noga med en fuktig duk
- * Rengör portioneringsskruvens separata delar noggrant
- * Låt pulverbehållaren och dess separata delar bli helt torra
- * Montera ihop portioneringsskruven och sätt tillbaka den, skruva fast skarvmutterna



Portionerare med separata delar.
Portioneringsskruv



Var noga med att utkastluckan sitter i rätt läge!

VIKTIGT

- * Fyll pulverbehållaren igen och sätt tillbaka den
- * Vrid låset moturs med multitool-reglaget och stäng det

6 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 livsmedelshygienen. 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:

"Förordning gällande livsmedelshygien av den 5 augusti 1997"

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

*HACCP-export
▷ sidan 75*

Sterilisera mjölksystemet varje dag

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

Använd bara rengöringsmedel som är godkända av WMF.

*Följ kapitlet Skötsel
▷ från sidan 76*



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

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

TIPS

Börja alltid arbetsdagen med en nyöppnad, kylt mjölkförpackning

- UHT-behandlad mjölk i sin originalförpackning är i regel fri från skadliga bakterier. Öppna alltid en ny, kylt 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, kylt 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:

1. Utför systemrengöring
➢ Bruksanvisning, kapitel Skötsel

2a. Rengör mjölksystemet manuellt
Standard dagligen, med PlugitClean varje vecka

2b. Daglig mixerspolning
➢ Bruksanvisning, kapitel Skötsel
- 3a. Mjölksystemspolning och byte av kombiutlopp efter 4 timmar i drift (absolut nödvändigt vid lågt genomflöde och om mjölken inte är kyld)

3b. Rengöring av mixer varje vecka och regelbunden rengöring av produktbehållare (bånor/pulver) ➢ Bruksanvisning, kapitel Skötsel

4. Allmän maskinrengöring

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

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

7 Underhåll och avkalkning

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

Underhållsintervallen avgörs av hur ofta kaffemaskinen används. Displayen visar när det är dags att underhålla maskinen. Om underhållet utförs av WMF Service ingår avkalkning av ångsystemet.

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.

7.1 Underhåll

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 94*

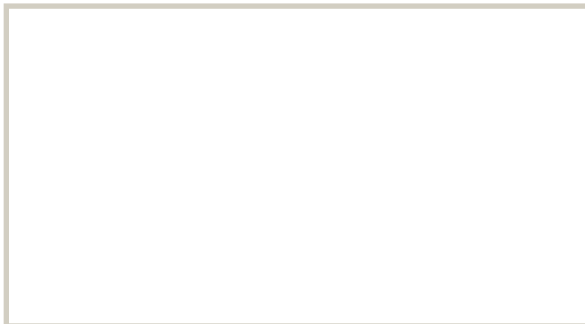
7.2 WMF Service

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.



8 Meddelanden och anvisningar

8.1 Meddelanden om Användning

Fyll på bönor

✱ Fyll på bönbehållaren (den behållare som visas)

✱ Kontrollera:

- Är bönbehållarens spärr öppen?

▷ Skötsel

- Kaffebönorna matas inte fram.

✱ Rör om med en stor sked och bekräfta med 

Öppna vattenkran

✱ Öppna vattenkranen och bekräfta

Töm kaffesumplådan

✱ Töm kaffesumplådan

Kaffesumplåda saknas

✱ Sätt tillbaka kaffesumplådan korrekt

Byt vattenfilter

✱ Kontakta WMF Service

Observera och följ vattenfiltrets bruksanvisning!

✱ Kontakta vid behov WMF Service

Slå upp felet i bruksanvisningen

Felnummer visas

Felmeddelanden och störningar

▷ sidan 95

Kontakta WMF Service

Felnummer visas

Felmeddelanden och störningar

▷ sidan 95

Servicemeddelande

Serviceunderhåll efter meddelande på displayen.

✱ Kontakta WMF Service

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

8.2 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 9000 S+ är 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-knappen 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 till-/från-knappen en längre stund. Slå därefter på kaffemaskinen igen.

OBS

8.3 Fel utan felmeddelande

Störning	Åtgärd								
Mjölkskum/mjolk matas inte ut fast det finns mjolk i behållaren	- Kontrollera om mjölkslangen är böjd eller klämd - Ta loss och rengör silikonlocket - Utför en mjölksystemrengöring ▷ Skötsel ▷ Mjölksystemrengöring, sidan 81								
- Mjölkskummet är inte bra - Temperaturen för låg eller för hög	Basic Milk - Byt mjölkmunstycke Använd passande mjölkmunstycke på kombiutloppet.<table><tr><th>Mjölkmunstycke</th><th>3 kW</th></tr><tr><td>• mycket kall mjölk (upp till 8 °C)</td><td>grön</td></tr><tr><td>• kyld mjölk (8 till 16 °C)</td><td>vit</td></tr><tr><td>• okyld mjölk (mer än 16 °C)</td><td>karamell</td></tr></table> - Rengör kombiutloppet ▷ Skötsel ▷ Mjölksystemrengöring, sidan 81 Om felet inte är åtgärdat - Använd ett annat mjölkmunstycke från tillbehören	Mjölkmunstycke	3 kW	• mycket kall mjölk (upp till 8 °C)	grön	• kyld mjölk (8 till 16 °C)	vit	• okyld mjölk (mer än 16 °C)	karamell
Mjölkmunstycke	3 kW								
• mycket kall mjölk (upp till 8 °C)	grön								
• kyld mjölk (8 till 16 °C)	vit								
• okyld mjölk (mer än 16 °C)	karamell								
- Mjölkskummet är inte bra - Temperaturen för låg eller för hög	Easy Milk/Dynamic Milk - Kontrollera om den inställda temperaturen motsvarar mjölktemperaturen Dynamic Milk - Gör en Quality Check								

Störning	Åtgärd
• Det stänker för mycket när mjölkskum matas ut • Mjölken är för varm	* Kontrollera att mjölksystemet har rengjorts * Rengör mjölksystemet ▷ Skötsel ▷ Mjölksystemrengöring, sidan 81 * Kontrollera att den använda mjölken har kylts tillräckligt
• Pulverdryck matas inte ut	* Rengör mixerbägaren * Är slangen böjd? * Rengör och spola oftare, varje dag om det behövs ▷ Skötsel ▷ Rengör mixer, sidan 87 * Ställ in mindre pulver * Ställ in mer vatten

9 Säkerhet och garanti

9.1 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 en 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 102*

*Användning och installation
▷ från sidan 17*

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

- Om dricksvattnet är hårdare än 5 °dKH måste du installera ett vattenfilter från WMF. Kaffemaskinen kan skadas om det kaffefilter som rekommenderas av WMF Service inte används (t.ex. att den kalkar 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 (flera dagar/veckor), rekommenderar vi att du kör rengöringsprogrammet minst två gånger innan du tar maskinen i drift igen.

*Systemrengöring
▷ Rengöringsprogram
sidan 79*

9.2 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 landsspecifika 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 93

9.3 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 tryckkärnen.

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

Maskinen får endast rengöras med specialrengöringsmedel från WMF avsett för kaffemaskiner (tabletter) och mjölksystem (flytande rengöringsmedel) användas.

Det är endast WMF Service som får kalka av maskinen. Tillverkarens anvisningar om underhållsintervall och underhållsfrekvens (▷ Underhåll) måste följas.

Översikt rengöringsintervall

▷ sidan 78

HACCP

▷ sidan 91

WMF specialrengöringsmedel

▷ Tillbehör och reservdelar
sidan 107

9.4 Garantianspråk



Följ bruksanvisningen

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

VIKTIGT

Användning och installation

▷ från sidan 17

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 vattenhårdheten 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

Underhåll

▷ sidan 93

Bilaga: Teknisk specifikation

Teknisk specifikation kaffemaskin

Yttermått	Bredd 390 mm Höjd 744 mm (med bönbehållare och lås) Djup 590 mm (598 mm med kant liten spillbricka)
Bönbehållare	stor ca. 1 150 g, liten ca. 730 g ⁽¹⁾
Pulverbehållare (tillval)	ca. 1 200 g ⁽²⁾
Tomvikt	ca. 76 kg (3 kvarnar, 1 mixer, 1 mjölk)
Vattenledning	DV10 (DN 10 minst 3/8") slangkoppling med huvudkran och ett smutsfilter med en maskvidd 0,2 till 0,25 mm ombesörjs av kunden. ⁽³⁾ Minst 0,05 MPa (0,5 bar) flödestryck vid 2 l/min . Maximalt 0,6 MPa (6 bar). Lågtryck: minst DN 6 el. 1/4". 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.
vattenavloppsledning	Slang minst DN 19, min. fall 2 cm/m
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	3,4–3,8 kW	6,0–7,0 kW
Spänningsmatning	220–240 V 50/60 Hz, (1/N/PE)	380–415 V 50/60 Hz, (3/N/PE)
Säkring, ombesörjs av kunden	1 x 16 A	3 x 16 A
Belysning	Lysdiod	
Kapslingsklass	IP X0	
Skyddsklass	klass 1	
Märktryck	Varmvattenberedare Ångkokare	0,5 MPa (5 bar) 1,6 MPa (16 bar)
Permanent ljudtrycksnivå (Lpa)	<70 dB(A) ⁽⁴⁾	
Omgivningstemperatur	+5 °C till maximalt +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).

Om maskinen ska användas i ett storkök är det en bra idé att utrusta den med en jordutjämningsledare. Vid behov kan potentialklämman monteras av WMF Service.

Bilaga: Tillbehör och reservdelar

Antal	Enhet	Benämning	Beställningsnr	Utrustning
Kombiutlopp				
1	Styck	Silikonlock en utlopp	33 4100 5000	alla
1	Styck	Silikonlock två utlopp	33 4100 6000	alla
1	Meter	Mjölkslang	00 0048 4948	alla
Produktbehållare (kaffebönor och pulver)				
1	Båge	Skyrtar för märkning av produktbehållare	33 2624 7000	alla
1	Styck	Lock; låsbart	33 2867 2099	alla
1	Styck	Extranyckel	33 2071 8100	alla
1	Styck	Mixerbägare, komplett	33 2895 4000	Pulver
1	Styck	Mixerratt	33 2895 5000	Pulver
1	Styck	Utlopp mixerbägare	33 2544 9000	Pulver
1	Styck	Kaffemåttsked	33 0742 4000	alla
1	Styck	Multitool-reglage	33 2323 1000	alla
Kaffesumplåda				
1	Styck	Kaffesumplåda (med designark)	33 2789 8099	alla
Spillbrickor/Droppgaller				
1	Styck	Spillbricka; stor	33 2921 2099	alla
1	Styck	Droppgaller; stort	33 2537 0000	alla
1	Styck	Spillbricka; liten (koppbord)	33 2904 3099	alla
1	Styck	Droppgaller; litet (koppbord)	33 2537 1000	alla
1	Styck	Ångplatta SteamJet	33 4095 2000	alla
1	Styck	Droppgaller SteamJet-utförande	33 4095 1000	alla
1	Styck	Droppgaller stort för självbetjäning	33 2537 0000	alla

Bilaga: Tillbehör och reservdelar

Antal	Enhet	Benämning	Beställningsnr	Utrustning
WMF rengöringsprogram				
1	Flaska	WMF flytande mjölksystemrengöringsmedel	33 0683 6000	alla
1	Pack	WMF specialrengöringstabletter (100 st.)	33 2332 4000	alla
1	Pack	WMF specialrengöringstabletter 10 g för mjölksystemet	33 2622 0000	
1	Styck	Rörborste	33 0350 0000	alla
1	Styck	Rengöringsborste	33 1521 9000	alla
1	Tub	WMF "Fett för tättningsringar" Molykote 5 gr.	33 2179 9000	alla
1	Styck	Rengöringsbehållare; Dynamic Milk	33 2593 6000	Dynamic Milk
1	Styck	Lock till rengöringsbehållare; Dynamic Milk	33 2593 7000	Dynamic Milk
Dokumentation och anvisningar				
1	Styck	Dokumentpaket "Bruksanvisning WMF 9000 S+"	33 2436 0100	alla

Register

2. Kaffesort 40
2. Mjölksort 40

A

aktuellt receptinnehåll 47
ange ny PIN 62
anpassa till koppstorlek 24, 39
ansluta mjölk – med WMF Cooler, WMF Cup&Cool (tillval) 29
anvisningar 42
användarens skyldigheter 101
användning 22
användning och installation 17
användningsalternativ 52
arkivera recept 44
automatiskt koppbord 30
Auto Steam 19, 27
avbryta dryckutmatning 24, 57
avkalkning 59
avräkning 60
avstånd inbyggd 105
avstängningsspölning 43

B

Baristafält – kaffestyrka 39
Baristaknapp 52
belysning 67
Bluetooth 71
bruksanvisningens tecken och symboler 20
bryggtemperatur 48
byta knappar 51
bönbehållare 19, 30

C

CleanLock 42

D

datasäkring 75
Decaf 40
Decaf-faktor 56
direktiv 100
displaybakgrund 68
display driftsberedskap 18, 19, 38
displayens ljusstyrka 68
display för dryckesknappar och inställningar 19
display och belysning 67
doseringstyp 46
driftsberedskap 36
drycker 44
drycker: Stor text 68
dryckesknappar 38
dryckutmatning 23

E

Eco-läge 19, 65, 70, 73
exportera räknare 75
extern avräkning 60

F

fabriksinställda ingredienser 47
felindikering 54
felmeddelanden och störningar 95
fel utan felmeddelande 96
filterkapacitet 69
flerfaldig bryggnig 46
Freeflow 46
frige mjölksystem 42
funktionsrad 38
funktionsrad display driftklar 36
förbereda mjölksystem efter rengöring 43
färlöppindikator 67
försäljningsmaskiner 60
förvald dryck 57
förvald temperatur varmvatten 57
förvalsknapp (tillval) 24
förval språk 55

G

garantianspråk 102
garantin gäller inte: 102
grafisk form 42
gratisinställningar 61

H

HACCP-export 75
HACCP-rengöringskoncept 91
huvudmenyns funktioner 37
händelseindikering 67

I

indikering bryggtryck 71
information 59
ingredienser 47
inställningar 43
inställning av malningsgrad 70

K

kaffekvalitet 49
kaffemaskinens komponentbeteckningar 18
kaffesumplåda 19, 32
karbonathårdhet 69
knappar för menystyrning 37
knapplayout 55
knapplayout-tillstånd (timer) 65
knapp till manuellt inkast 19, 31, 40, 55
kombiutlopp med integrerad mjölkskumare 19
koppbord som är justerbart i höjdlä 19, 30
kopphöjd 50, 51
kopporlek 54
kopparvärmare 28
kundens logga 58
kvalitetssteg 49

Register

L

ladda data 75
ladda ner dryckssymboler 74
ladda ner språk 75
ladda recept 44, 74
logga 59
logga 58

M

manuell rengöring 83
meddelanden och anvisningar 94
meddelanden om användning 94
meddelanden på displayen 37
menyknapp 19, 53
minska ljusstyrka 68
mixerspolning 41, 81
mjölk- eller mjölksumsutmatning 29
mjölkmagasinstemperatur 66
mjölmängd 48
mjölksumval 58
mjölksystempåfyllning 39, 43, 55
mjölksystemrengöring 41, 42, 81
mängd malet kaffe 48

N

nominell effekt 104
notering till recept 50
näringsdeklaration 39, 53

O

ordlista 21

P

pekskärm 19
PIN-behörigheter 61
PIN för avräkning 62
PIN för inställning 62
PIN för rengöring 62
portionerare 71
PostSelection 56
presentation 18
programvara 36
pulverbehållare 30
pulverbehållare (tillval) 19
påfyllningsmängd 24, 45, 54

R

radera ingrediens 48
radera timer 64
reglerorgan 52
rengöra bönbehållare 89
rengöra kaffesumpplåda 83
rengöra kapsling 84
rengöra kombiutloppet för hand 85
rengöra mixern 87
rengöra pekskärmen (CleanLock) 83

rengöra pulverbehållaren 90
rengöra spillbrickor 84
rengöra uppsamlingsvannan 85
rengöra ångrör Auto Steam 86
rengöringsintervall 78
rengöring spillbricka 43
rengöringsprogram 79
risker för användaren 7
risker för kaffemaskin 98
räknare 60

S

SB-användning 52
senaste bryggning 59
service 59
sidobelysning 19
självbetjäning 52
skummarspolning 82
skötsel 41, 59, 76
S-M-L-funktion 45, 72
S-M-L-knapp 39
S-M-L-knappar 24
S-M-L påfyllningsmängd 45
sommartid 65
spara recept 75
spara recept som PDF 75
spillbricka 33
språk 73
starta kaffemaskin 23
Start-stopp 46
Start-stopp-freeflow 46
SteamJet 53
SteamJet-knapp 19, 28, 38
ställa in timeröversikt och timer 63
ställ in timer-kopplingstider 64
stänga av 34
sumpavfallsöppning till bardisken (tillval) 32
symboler i bruksanvisningen 20
system 66
systemrengöring 41, 79, 80
säkerhet 7
säkerhetsanordningar 7
säkerhetsanvisningar för användning 22
säkerhetsanvisningar för skötsel 76

T

tablettinkast 19
teknisk specifikation 103
temperatur 70
testutmatning 44
text och bild 50
tid/datum 63
tidszon 65
tillbehör och reservdelar 107
till-/från-knapp 19
tillverkarens logga 58
timer 59, 63
timer-dagsöversikt 64
Touch-Display-kalibrering 68

U

underhåll 93
underhåll och avkalkning 93
uppdatera mjukvara 75
uppgifter om näringsvärde 73
uppmätt totalhårdhet 69
uppställningsyta 104
USB 74
utdragbar spillbricka med droppgaller 19

V

varmspolningsknapp 19, 38, 53
varmvattenknapp 19, 40
varmvattenutlopp 19
varmvattenutmatning 25
vattenfilter 59, 69
vattenhårdhet 69
vattenkvalitet 103
vattenledning 103
vattenmängd 48
vattnets uppmätta hårdhet 69
välj kaffekvarn 50
WMF Service 93

Å

ångknapp 38
ångknappar 19
ångrör 19
ångutmatning (tillval) 26

Ä

ändamålsenlig användning 14
ändra ingrediens 48
ändra recept 47

Ö

översikt 36

Serier 8810 33 2436 0100 03.2020

Din närmaste WMF Service:

© 2016–2020 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.
02.06.2020



DESIGNED TO PERFORM

wmf.com