



WMF 1500 S+

BRUKSANVISNING

SVENSKA

Grattis till din nya WMF kaffemaskin.

WMF 1500 S+ är en helautomatisk enkopps kaffemaskin för espresso, café crème, cappuccino, kaffe latte, latte macchiato, mjölkskum och varmvatten. WMF 1500 S+ kan mata ut färskt, nyfiltrerat kaffe med tillvalet "Fresh Filtered Coffee". Tillsammans med pulverbehållaren, som finns som tillval, kan WMF 1500 S+ även göra varm choklad med mjölk eller mjölkskum.



Följ bruksanvisningen



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



OBSERVERA

Följ bruksanvisningens tecken

och symboler

▷ sidan 22

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 original-reservdelar måste användas.

VIKTIGT

Teknisk specifikation

▷ från sidan 128

Underhåll

▷ från sidan 114

1	Säkerhet	7
1.1	Allmänna säkerhetsanvisningar	7
1.2	Ändamålsenlig användning	14
1.3	Användning och installation	17
2	Presentation	20
2.1	Kaffemaskinens komponentbeteckningar	20
	Display driftberedskap	20
	Ordlista	23
3	Användning	24
3.1	Säkerhetsanvisningar för användning	24
3.2	Ytterligare dokument	25
3.3	Starta kaffemaskin	26
3.4	Mjölk eller mjölkskum (tillval)	26
3.4.1	Ansluta mjölken	26
3.4.2	Mjök- eller mjölkskumsutmatning	27
3.5	Dryckutmatning	28
	Avbryta dryckutmatning	28
3.6	Fresh Filtered Coffee – FFC (tillval)	28
3.7	Förvalsfält (tillval)	29
3.8	Alternativa fält	29
3.9	Anpassa till koppstorlek	29
3.10	Varmvattenutmatning	29
3.11	Basic Steam (tillval)	30
3.12	SteamJet koppvärmare	32
3.13	Höjdinställning kombiutlopp	33
	Automatisk höjdinställning (tillval)	33
	Koppavkänning (tillval)	33
3.14	Bönbehållare/pulverbehållare	33
3.15	Manuellt inkast, låsbart	34
3.16	Kaffesumplåda	35
3.17	Sumpavfallsöppning till bardisken (tillval)	35
3.18	Spillbricka	36
3.18.1	Spillbrickssensor (tillval)	36
3.19	Stänga av kaffemaskin	37
4	Programvara	38
4.1	Översikt	38
	Driftsberedskap	38
	Funktionsrad Display driftberedskap	38
	Huvudmenyns funktioner	39
	Fält för menystyrning	39
	Meddelanden på displayen	39
4.2	Display driftberedskap	40
4.2.1	Dryckesknappar	40
4.2.2	Funktionsrad	40
	SteamJet-knapp	40
	Varmspolningsknapp	40
	Näringsdeklaration	40

	Anpassa till koppstorlek	41
	S-M-L-fält	41
	Baristaknapp – kaffestyrka	41
	Mjölksystempåfyllning	41
	Andra kaffesorten (decaf)	42
	Ängknapp	42
	Varmvattenknapp	42
4.3	Skötsel	43
	Systemrengöring	43
	Mixerspolning	43
	Mjölksystemrengöring	43
	Intensiv systemrengöring (AutoClean)	44
	FFC filterbyte	44
	Skummarspolning	44
	CleanLock	44
	Anvisningar	45
	Mjölksystempåfyllning (Dynamic Milk)	45
	Inställningar	45
4.4	Drycker	46
	Allmänt	46
	Påfyllningsmängd, flerfaldig bryggning och doseringstyp	47
	Ändra recept	49
	Välj kaffekvarn	52
	Text, bild och kopphöjd	52
	Byta knappar	54
4.5	Användningsalternativ	55
	Manöverelement	55
	Knapplayout	58
	PostSelection	58
	Koffeinfri	59
	Förvald dryck	59
	Avbryta dryckutmatning	59
	Logga	60
4.6	Information	61
	Senaste bryggning	61
	Timer	61
	Service	61
	Skötsel	61
	Vattenfilter och avkalkning	61
	Logg	61
4.7	Avräkning	62
	Räknare	62
	Försäljningsmaskiner	62
	Extern avräkning	62
	Gratisinställningar	63
4.8	PIN-behörigheter	63
	PIN för rengöring	64
	PIN för inställning	64
	PIN för avräkning	64
	Ange ny PIN	64

4.9	Timer	65
	Tid/datum	65
	Timer	65
	Ställa in timeröversikt och timer	65
	Radera timer	66
	Timer-dagsöversikt	66
	Ställ in timer-kopplingstider	66
	AutoClean-rengöring	67
	Knapplayout	67
	Eco-läge	68
	Sommartid	68
	Tidszon	68
4.10	System	69
	Kylare	69
	Quality Check (Dynamic Milk)	70
	Förloppsindikator	70
	Display och belysning	70
	Displayens ljusstyrka	71
	Minska ljusstyrkan automatiskt	71
	Pekkalibrering	71
	Displaybakgrund	71
	Drycker: Text + färg	72
	Vattenfilter	72
	Eco-läge	73
	Temperatur	73
	Frostskydd/förbereda transport	74
	Ställa in malningsgrad	74
	Portionerare	74
	Bluetooth (tillval)	74
	S-M-L-funktion	75
	Sirap (tillval)	75
	Uppgifter om näringsvärde	75
	Koppavkänning (tillval)	76
	Digitala lösningar	79
4.11	Språk	79
4.12	Eco-läge	80
	Indikering eco-läge	80
4.13	USB	81
	Ladda recept	81
	Ladda ner drycksymboler	81
	Spara recept	81
	Spara receptet som PDF	81
	Exportera räknare	81
	HACCP-export	82
	Datasäkring	82
	Ladda data	82
	Ladda in språk	82
	Firmware update	82

Innehållsförteckning

5	Skötsel	83
5.1	Säkerhetsanvisningar för skötsel	83
5.2	Översikt rengöringsintervall	85
5.3	Rengöringsprogram	86
5.3.1	Systemrengöring	86
5.3.2	Mjölksystemrengöring	91
5.3.3	Skummarspolning	92
5.3.4	Skummarspolning (Dynamic Milk)	92
5.3.5	Mixerspolning	93
5.3.6	FFC filterbyte	93
5.3.7	Översikt rengöring av mjölksystem	94
5.4	Fyll på rengöringsmedel (AutoClean)	95
	Kafferengöringsgranulat	95
	Mjölksystemets rengöringsmedel	95
5.5	Avkalkning	96
5.5.1	Avkalkning av kaffemaskin med vattentank	98
5.5.2	Avkalkning av kaffemaskinen med fast vattenanslutning	99
5.6	Manuell rengöring	101
5.6.1	Rengör pekskärmen (CleanLock)	101
5.6.2	Rengör kaffesumplådan (kaffesumpränna, tillval)	102
5.6.3	Rengör bryggenheten	102
5.6.4	Rengör vattentanken	105
5.6.5	Rengör spillbricka	105
5.6.6	Rengör maskinhuset och koppssensorn	106
5.6.7	Rengör mjölksystemet för hand	106
5.6.8	Rengör mixern	109
5.6.9	Rengör bönbehållare	110
5.6.10	Rengör pulverbehållaren	111
6	HACCP-rengöringskoncept	112
7	Underhåll och avkalkning	114
7.1	Underhåll	114
7.2	WMF Service	115
8	Meddelanden och anvisningar	116
8.1	Meddelanden om användning	116
8.2	Felmeddelanden och störningar	117
8.3	Fel utan felmeddelande	120
9	Säkerhet och garanti	123
9.1	Risker för kaffemaskin	123
9.2	Direktiv	125
9.3	Användarens skyldigheter	126
9.4	Garantianspråk	127
	Bilaga: Teknisk specifikation	128
	Teknisk specifikation kaffemaskin	128
	Bilaga: Tillbehör och reservdelar	132
	Register	135

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 service-representant 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



OBSERVERA



- Varmt vatten och ånga kan komma ut ur utloppen under uppvärmningsfasen.



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

**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**



Halkrisk



- Vätska kan rinna ut om kaffemaskinen används felaktigt eller vid fel på maskinen. Vätskor på golvet utgör en halkrisk.
- Du kan råka spilla ut vätska när du byter flaskan med mjölkrengöringsmedel. Det finns risk för att du kan halka på vätskan.
- > Kontrollera regelbundet att kaffemaskinen är tät och inte läcker vatten.
- > Var försiktig när du byter flaskan med mjölkrengöringsmedel. Torka genast upp utspilld vätska.

 **OBSERVERA**



Hälsorisk/risk för hudirritation och skållning



- Under rengöringen rinner mycket varmt vatten med rengöringsmedel ut ur kombiutloppet och varmvattenutloppet.
- 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**

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**

1.2 Ändamålsenlig användning



Felaktig användning

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

VARNING

Direktiv

▷ *sidan 125*

Teknisk specifikation

▷ *från sidan 128*

- WMF 1500 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.

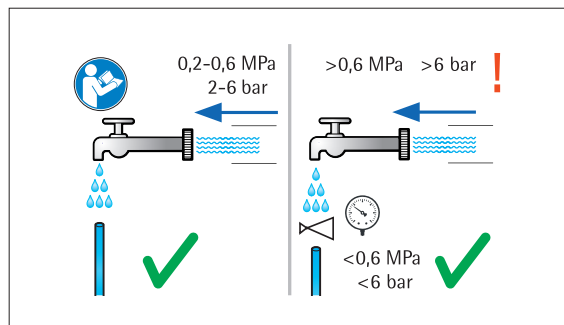
Uppställningsplats

- 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 spolass 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.
- Kaffemaskinen får inte användas utomhus.

Vattenanslutning

- 3/8" slangkoppling med huvudkran och ett smutsfilter med en maskvidd 0,08 mm ombesörjs av kunden. Minst 0,2 MPa (2 bar) flödestryck vid 2 l/min. Maximalt 0,6 MPa (6 bar).

Viktigt! Om fastighetens flödestryck är över 0,6 MPa (6 bar) måste under alla förhållanden en tryckbegränsare installeras som ska ställas in på högst 0,6 MPa (6 bar).



- Maximal inoppstemperatur 35 °C.
- Du måste använda slangarna som följer med din nya kaffemaskin och/eller slangarna som följer 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 1500 S+ får under inga omständigheter användas för att värma eller bereda andra vätskor än kaffe, varmvatten (drycker, rengöring) eller mjölk (kyld, pastöriserad, homogeniserad, UHT).**

Hygien

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

1.3 Användning och installation



Brandfara/olycksrisk

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



VARNING

Teknisk specifikation
▷ från sidan 128



Användning och installation

- > Kaffemaskinen får bara användas i frostskyddade lokaler.
- > Om kaffemaskinen har transporterats eller förvarats i temperaturer under 5 °C måste den stå i rumstemperatur minst 5 timmar innan den får användas.

VIKTIGT

Teknisk specifikation
▷ från sidan 128

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 driftberedskap



Översta raden

Funktionsrad

- 1 Bönbehållare (upp till 2), låsbar
- 2 Pulverbehållare (tillval), förslutningsbar (exempelvis choc eller topping)
- 3 Manuellt inkast/tablettinkast
- 4 Fresh Filtered Coffee – FFC (tillval)
- 5 Pekskärm för dryckesknappar och inställningar
- 6 Kombiutlopp med integrerad mjölkskummare
- 7 Automatisk koppavkänning (tillval)
- 8 Kaffesumplåda
- 9 SteamJet koppvärmare
- 10 Uttagbart spillbricka med droppgaller
- 11 Varmvattenutlopp/ångrör (tillval)
- 12 Vattentank/avkalkningsbehållare (tillval)
- 13 Pekskärm
- 14 Sidobelysning
- 15 Till-/från-knapp (pekskärm på)
- 16 Behållarlås

Display driftberedskap

- 17 Eco-läge
- 18 Menyknapp (öppnar huvudmenyn)
- 19 Dryckesknappar
- 20 SteamJet-knapp
- 21 Varmspolningsknapp
- 22 Baristaknapp

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

De funktioner som visas här är exempel.

Programvara ▷ från sidan 38

Bruksanvisningens tecken och symboler



Säkerhetsanvisningar personskador

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



Säkerhetsanvisningar personskador

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



Elstöt



Het ånga



Klämrisk



Het yta



Halkrisk



VARNING

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



OBSERVERA

Säkerhetsanvisningar för
användning
▷ sidan 24

Säkerhetsanvisningar för skötsel
▷ sidan 83

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 127

Teknisk specifikation
▷ från sidan 128



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 arbetsförlöpp.</i>
AutoClean	Helautomatiskt rengöringssystem
Barista	Bartender som bereder kaffedrycker
Choc	Varm choklad
Decaf	Koffeinfritt kaffe
Dryckutmatning	Kaffe-, varmvatten- eller pulverdryckutmatning
FFC	Fresh Filtered Coffee – färskt, nyfiltrerat kaffe
Huvudkran	Vattenspärventil, hörnventil
Ingredienser	Komponent i ett dryckrecept, till exempel kaffe, mjölk, mjölkskum, choc och topping.
Kaffesumpränna	▷ Sumpavfallsöppning till bardisken, sidan 35
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.
Koppavkänning	Den tillvalda sensorn fastställer koppens höjd automatiskt. Det finns 3 olika lägen att välja mellan.
Mixersystem	Komplett modul, mixer med portionerare för pulverdrycker
Mjölksystem	Kombiutlopp, mjölkmunstycke och mjölkslang
Preinfusion	Kaffet hettas upp kortvarigt innan det matas så att aromämnen framhävs.
Pressning	Det malda kaffet pressas automatisk före bryggning.
Pulverdrycker	Exempelvis choc eller topping
SB-drift	Självbetjäning för kunder
Spolning	Mellanrengöring

3 Användning

3.1 Säkerhetsanvisningar för användning



Risk för bränn- och/skållskador



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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



Hälsorisk

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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7

**Klämrisk/risk för personskador**

- Det finns risk för klämning när du sätter på FFC-locket.
- > Skruva fast FFC-locket ordentligt.

**OBSERVERA****Risk för bränn- och skållskador**

- Varm vätska kan rinna ut när Fresh Filtered Coffee matas ut. De värmer upp närliggande områden.



- > Ta inte tag i FFC-kapseln under utmatningen.
- > Vänta en stund innan du rör vid FFC-kapseln efter utmatningen.

**OBSERVERA**

*Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7*

**Klämrisk/risk för personskador**

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

**OBSERVERA**

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 på höger sida bakom pekskärmen.

* Tryck på till-/från-knappen

Kaffemaskinen startar och värms upp.

En automatisk varmspolning startar.

När kaffemaskinen är klar för att mata ut dryck visar "Display driftberedskap".

Kaffemaskinen kan slås på och av via timern.



PIN-behörighetskontroll

▷ PIN-behörigheter
sidan 63

Ställ in timer-kopplingstider

▷ Timer
sidan 65

3.4 Mjölk eller mjölkskum (tillval)

3.4.1 Ansluta mjölken

Basic Milk

Använd passande mjölkmunstycke på kombiutloppet.

Färg	Mjölktemperatur
• grön	mycket kall mjölk (upp till 8 °C)
• vit	kyld mjölk (8 till 16 °C)
• karamell	okyld mjölk (mer än 16 °C)



Utförande med Cooler

* Öppna mjölkförpackningen och ställ den till vänster om kaffemaskinen

* Stick in mjölkslangen med det beige mjölkmunstycket i mjölkförpackningens

Slangen måste nå ända ner i mjölkförpackningens botten.

Slangen får inte sträckas eller böjas vid höjdställning av kombiutloppet.



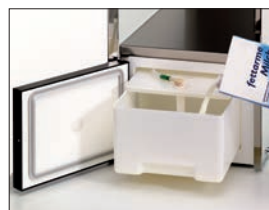
Med WMF-mjölkkylare, WMF Cup&Cool, Easy Milk, Dynamic Milk (tillval)

Basic Milk

- * Sätt in mjölkmunstycket för kyld mjök i mjölkanslutningen på kombiutloppet
- * Ta ut mjökbehållaren ur kylaren
- * Skjut mjökbehållarens lock bakåt
- * Häll mjök i mjökbehållaren
- * Sätt tillbaka behållarens lock
- * Sätt in mjölkslangens adapter i mjökbehållarlokets anslutning
- * Skjut tillbaka locket försiktigt



Mjökbehållaradapter



Mjökbehållare

3.4.2 Mjök- eller mjölkskumsutmatning

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

Doseringstyp

▷ Påfyllningsmängd
sidan 47

Start-stop eller doserat

3.5 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 under kombiutloppet

* Tryck på önskad dryckesknapp



Förvald dryck

Knapplayout

▷ Användningsalternativ
sidan 58

Avbryta dryckutmatning

* Tryck på dryckesknappen en gång till

3.6 Fresh Filtered Coffee – FFC (tillval)

Den nya funktionen "Fresh Filtered Coffee" gör det möjligt att mata ut filtrerat, nybryggt kaffe.

Tack vare det nya filtersystemet filtreras oljor och sediment ut ur det nybryggda kaffet. I princip kan all slags bryggkaffe (espresso eller café crème) matas ut genom filtret.



3.7 Förvalsfält (tillval)

Maskinens display har olika förvalsfält, exempelvis fältet "Andra kaffesort", beroende på maskinens utförande.

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



Exempel:
Fält för andra kaffesort
➤ sidan 42

3.8 Alternativa fält

Maskinen har alternativa fält, här exempelvis ett baristafält, som öppnas i displayens funktionsrad.

Ett annat exempel är S-M-L-fältet.

Påfyllningsmängderna S-M-L måste vara inställda för att en dryck ska kunna väljas.

Därefter kan du välja påfyllningsmängden "S" eller "L" innan du väljer dryck, då är bara knapparna till dryckerna som finns i denna storlek tända.

M = inställd drycksmängd, inget förval

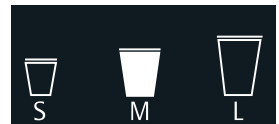
S = ca 25% mindre än M

L = ca 25% mer än M

Aktivera och ställa in alternativa fält
➤ Användningsalternativ
sidan 55



Exempel:
Baristaknapp

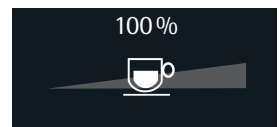


Exempel:
S-M-L-fält

3.9 Anpassa till koppstorlek

Fritt val av påfyllningsmängd finns som tillval.

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



3.10 Varmvattenutmatning

* Ställ en kopp i rätt storlek under varmvattenutloppet

* Tryck på varmvattenknappen

Vattnet matas ut enligt inställd doseringstyp.



3.11 Basic Steam (tillval)



Risk för bränn- och/skållskador



- Varmt vatten och ånga kan komma ut ur utloppen under uppvärmningsfasen.



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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ från sidan 7

* Tryck på ångknappen

Det kommer ånga så länge ångknappen hålls intryckt.

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

Värma upp dryck

- * Använd en smal och hög Cromargan®-behållare med handtag
 - * Behållaren får inte fyllas mer än till hälften
 - * För ner ångmunstycket djupt ner i behållaren
 - * Tryck in ångknappen tills önskad temperatur är uppnådd
 - * Släpp ångknappen
 - * Sväng ångrörets över spillbrickan
 - * Tryck på ångknappen en kort stund
- Rester i ångrörets spolas ut.*
- * Torka av ångrörets med en fuktig duk

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

Skumma mjölk



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

TIPS

- * Använd en smal och hög Cromargan®-behållare med handtag
 - * Behållaren får inte fyllas mer än till hälften
 - * Sätt ner ångröret i behållaren så att det just når under ytan
 - * Tryck på ångknappen, och rör samtidigt kärlet medurs
- Då får du ett krämnt, mjölkskum.*
- * Släpp ångknappen
 - * Sväng ångrörets över spillbrickan
 - * Tryck på ångknappen en kort stund
- Rester i ångrörets spolas ut.*
- * Torka av ångrörets med en fuktig duk

3.12 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 83



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

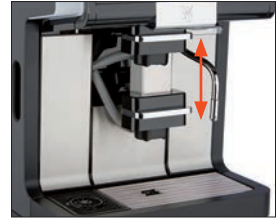
▷ Användningsalternativ
sidan 56

3.13 Höjdinställning kombiutlopp

Kombiutloppet kan ställas in i höjdled.

* Fatta tag i utloppet framifrån i bygeln och skjut det till önskad höjd

Höjd till utloppet: 70–175 mm



Automatisk höjdinställning (tillval)

För automatisk höjdinställning sparas kopphöjden med dryckerna (endast vid Dynamic Milk eller i SB-paketet). Innan drycken matas ut ställer kombiutloppet automatiskt in sig på den sparade höjden.

Höjd till utloppet: upp till 175 mm

Kopphöjd
▷ sidan 52

Koppavkänning (tillval)

Maskiner med en tillvald koppavkänning kan användas i tre olika lägen utifrån inställningen.

- Närvaroregistrering
- Office – kör till kopphöjd
- Förval storlek

Koppavkänning
▷ System
sidan 76

3.14 Bönbehållare/pulverbehållare låsbar

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 127

3.15 Manuellt inkast, låsbart

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



Tablettinkast

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 127



- Sätt inte in malet kaffe eller rengörings-tabletter 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.

Bereda kaffe med malet kaffe i det manuella inkastet

- * Öppna luckan till det manuella inkastet
- * Sätt in malet kaffe (max. 15 g)
- * Stäng luckan till det manuella inkastet
- * Tryck på önskad dryckesknapp



Manuellt inkast

3.16 Kaffesumplåda

Kaffesumplådan samlar upp resterna av det malda kaffet. Den rymmer kaffesump från ca 50 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



- 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.



Rengör kaffesumplåda
▷ Manuell rengöring
sidan 102

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 127

3.17 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

Rengör kaffesumprännan varje dag
▷ Manuell rengöring
sidan 102

3.18 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.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*

▷ från sidan 7

Rengör spillbrickan varje dag

Skötsel

▷ från sidan 83



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

OBS

Vid kaffemaskiner utan utloppsanslutning måste spillbrickan tömmas regelbundet.

* Ta ut spillbrickan försiktigt, töm och sätt tillbaka den



3.18.1 Spillbrickssensor (tillval)

Vid tillbehör med spillbrickssensor meddelar kaffemaskinen på displayen när maximal nivå nåtts.

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

3.19 Stänga av kaffemaskin



Var noga med hygien

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



Följ bruksanvisningen

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

* Skjut pekskärmen uppåt

Till-/från-knappen sitter på höger sida bakom pekskärmen.

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

Därefter stängs kaffemaskinen av.

* Dra ut elsladden

* Stäng vattenledningens huvudkran



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

Rengör kaffemaskinen enligt
bruksanvisningens instruktioner.

Skötsel
▷ från sidan 83

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 127



PIN-behörighetskontroll
▷ *PIN-behörigheter*
sidan 63

4 Programvara



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



Säkerhetsanvisningar för användning
▷ sidan 24

4.1 Översikt

Driftsberedskap

sidan 40



Knapplayout
▷ Användningsalternativ sidan 58

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

Funktionsrad Display driftberedskap

sidan 40

	SteamJet koppvärmare		Eco-läge (aktiv)
	Dryckstorlek (S-M-L)		Varmspolning
	Ångknapp		Barista (kaffestyrka)
	Andra kaffesorten (decaf)		Varmvatten
	Mjölksystempåfyllning		Anpassa till koppstorlek
	Näringsdeklaration		

Huvudmenyns funktioner

från sidan 43



Skötsel
sidan 43



Drycker
sidan 46



Användningsalternativ
sidan 55



Information
sidan 61



Avräkning
sidan 62



PIN-behörigheter
sidan 63



Timer
sidan 65



System
sidan 69



Språk
sidan 79



Eco-läge
sidan 80



USB
sidan 81

Fält 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 driftberedskap

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

4.2.1 Dryckesknappar

Alla dryckesknappar som är klara 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 58

4.2.2 Funktionsrad

SteamJet-knapp

För att värma koppar.



SteamJet-knapp

▷ Användningsalternativ
sidan 56

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 bryggnig på ett tag, i synnerhet innan espresso matas ut.



Varmspolningsknapp aktiv/inaktiv

▷ Användningsalternativ
sidan 56

Näringsdeklaration

Visning av ingredienser och näringsinformation per dryck.



Näringsdeklaration

▷ Användningsalternativ
sidan 56

Anpassa till koppstorlek

För att välja storlek på nästa dryck.



Anpassa till koppstorlek
▷ Användningsalternativ
sidan 57

S-M-L-fält

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



S-M-L
▷ Programvara
▷ System
sidan 75

Baristaknapp – 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 15 g per brygging
Kaffets styrka ändras en gång för nästa utmatning.



Baristaknapp aktiv/inaktiv
▷ Användningsalternativ
sidan 55

Mjölksystempåfyllning

För automatisk mjölksystempåfyllning.



Mjölksystempåfyllning
▷ Användningsalternativ
sidan 58

Andra kaffesorten (decaf)

- * Tilldela först en kvarn 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.



Andra kaffesort
▷ Användningsalternativ
sidan 59

Ångknapp

Med ångknappen släpps het ånga ut och värmer drycken.
Mjölk kan skummas upp med ångknappen.

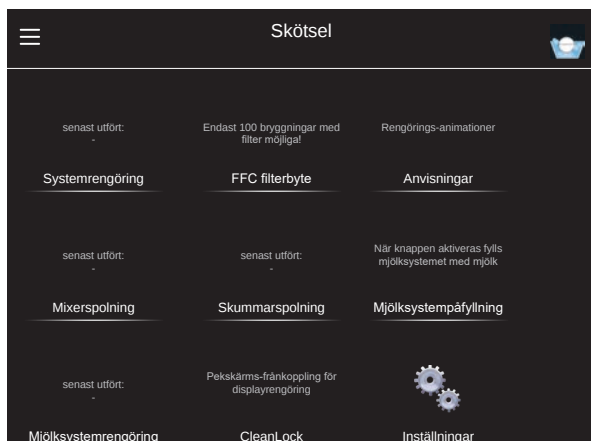


Varmvattenknapp

Varmvattenknapp för att mata ut varmvatten.
Dessutom kan en av dryckesknapp vara avsedd för varmvatten.



4.3 Skötsel



Fält för menystyrning

▷ Översikt
sidan 39

Skötsel

▷ från sidan 83

HACCP-rengöringskoncept

▷ från sidan 112

Systemrengöring

Med eller utan maskinavstängning efter systemrengöringen.



Systemrengöring

Systemrengöring

▷ Skötsel

från sidan 86

Mixerspolning

Mixerspolningen är en mellanrengöring av mixern.



Mixerspolning

Mixerspolning

▷ Skötsel

sidan 93

Mjölksystemrengöring

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



Mjölksystemrengöring

Mjölksystemrengöring

▷ Skötsel

från sidan 94

Intensiv systemrengöring (AutoClean)

Detta är en rengöring av systemet inklusive mjölkslang. Kan användas både "med avstängning" och "utan avstängning" efter avslutad systemrengöring. Rekommenderas om maskinen inte har använts en hel dag eller längre.



Intensiv systemrengöring

FFC filterbyte

Filtret måste bytas efter 100 bryggningar, eller efter 72 timmar.

* Tryck på **FFC filterbyte**

Anvisningar för förloppet visas på displayen.

* Följ displayens anvisningar

Dessutom visar detta fält hur många drycker som fortfarande kan matas ut med det insatta filtret, eller när nästa systemrengöring av FFC måste utföras.



FFC filterbyte

*FFC filterbyte
▷ Skötsel
sidan 93*

Skummarpolning

"Skummarpolning" är en mellanrengöring av mjölkskumaren.



Skummarpolning

*Skummarpolning
▷ Skötsel
sidan 92*

CleanLock

* Tryck på **CleanLock**

En nedräkning som varar i 15 sekunder startar.

När nedräkningen är klar kan du rengöra pekskärmen.

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



CleanLock

*Rengör pekskärmen
▷ Skötsel
från sidan 101*

Anvisningar

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

Anvisningar

Översikt rengöringsintervall
▷ Skötsel
sidan 85

Mjölksystempåfyllning (Dynamic Milk)

Den här funktionen fyller mjölksystemet för utmatning av mjölkdrycker.

* Tryck på **Mjölksystempåfyllning**

Mjölksystempåfyllning

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

▷ Programvara

▷ System

sidan 75

Alternativa fält

▷ Användning

sidan 29

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



Fält för menystyrning
 ▷ Översikt
 sidan 39

Dryckinställning Cappuccino

Ändra recept

Aktuell receptuppgbyggnad:

Espresso 9 g, 35 ml					
Skum krämigt 140 ml					

Tillberedningsordningsföljd -> ca mängdml 176

Förråd Näringsdeklaration

Fabriksinställda ingredienser:

Kaffe	Mjolk	Kall mjolk	Mjolkpaus	Choc	Paus
Espresso	Mjölkskum	Kallskum	HW	Sirap	

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)



FFC

Här ställer du in om det bryggda kaffet ska rinna igenom filtret.



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 kaffebergningen.

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



Kvalitetssteg

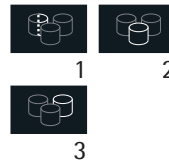
- 1 Det malda kaffet får plats att svälla efter pressningen.
- 2 Bryggningen startar direkt efter pressningen.
- 3 En preinfusion startar efter pressningen.
- 4 Efter pressning och preinfusion startar en andra våtpressning.
- 5 Som kvalitet 4, men med ännu kraftigare våtpressning.
- 6 Som kvalitet 5,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



Fält för menystyrning
▷ Översikt
sidan 39

Fältet "Känn av kopp" visas bara om
"Närvaroregistrering" är aktiv.
▷ Närvaroregistrering med
kopsensor
▷ sidan 53

Text och bild

Här kan du anpassa drycksnamn och dryckesknappens foto.

* Öppna tangentbordet med tangentbordsknappen

Ladda egna drycksbilder
▷ USB
sidan 81

Anmärkning

Här kan du lägga till en notering om drycken.

Ställa in kopphöjd för hand

Dryckens kopphöjd ställs in med inställningsratten.

- * Ställ in höjden med inställningsratten
- * Tryck på koppsymbolen på höger sida för att tilldela denna kopphöjd

Värdet tilldelas koppsymbolen.

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

Närvaroregistrering med kopsensor Koppavkänning (tillval)

Om du väljer funktionen "Närvaroregistrering" visas fältet **Känn av kopp**.

- * Ställ en kopp under utloppet
- * Tryck på **Känn av kopp**

Koppen känns av.

Inställningen för den kopphöjd som har känts av övertas och visas på displayens inställningsratt.

Om närvaroregistreringen är aktiv kommer utloppet att köra upp till den höjd som har sparats för den aktuella drycken.

Förval av storlek med kopsensor

Sensorn känner av kopphöjden och aktiverar drycken om den identifierade höjden motsvarar det sparade värdet.

Förval av dryckstorlek med kopsensor kan bara göras i funktionsläget "Förval storlek".
▷ sidan 76

Tolerans kopphöjd
▷ System ▷ Koppregistrering
sidan 76

Använda konfigurerade S-M-L-kopphöjder

Om det här fältet är aktivt ställs kopphöjderna in i systemmenyn.

När funktionen är aktiv kan höjden inte ställas in för hand längre. Inställningsratten visas inte mer.

S-M-L måste vara aktiv. Ställa in koppar med

*▷ System ▷ Koppregrering
sidan 76*

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



Manöverelement

Manöverelement

SB-drift (självbetjäning)

Vissa funktioner kan inaktiveras om maskinen används för självbetjäning.

Dessa funktioner och tillhörande fält 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: inaktiv
- Anpassa till koppstorlek: inaktiv
- Förval språk: aktiv
- Mjölksystempåfyllning: inaktiv
- Förvald dryck: inaktiv
- Avbryta dryckutmatning: inaktiv

Baristaknapp
sidan 55

Varmspolningsknapp
sidan 56

Näringsdeklaration
sidan 56

Menyknapp
sidan 56

SteamJet
sidan 56

Felindikering
sidan 57

Anpassa till koppstorlek
sidan 57

Förval språk
sidan 57

Mjölksystempåfyllning
sidan 58

Förvald dryck
sidan 59

Avbryta dryckutmatning
sidan 59

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 75

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.

Felvisning

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

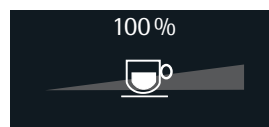
Standardvärde:  inaktiv

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.

Förval språk

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

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  inaktiv

*Knapplayout "SB + flaggor"
▷ Knapplayout
sidan 58*

Mjölksystempåfyllning

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

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

aktiv Felet visas som text på displayen.

Mjölksystempåfyllning
▷ Skötsel
sidan 45

Knapplayout

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



PostSelection

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

aktiv Du får frågan om val av kaffesort och dryckstorlek när du har valt drycken. Du kan ändra kaffesortens och storlekarnas benämningar. (kaffesort och S-M-L) Indikeringar och tillval skiljer sig beroende på utrustning.



- Storlek 1, 2 och 3
- Portionerare 1, 2 och 3
- Mjölksorten
- Sirap 1, 2, 3 och 4 (tillval)

Alternativ som finns tillgängliga för PostSelection-funktionen aktiveras i menyn "System".
System
▷ från sidan 69

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

Koffeinfri



Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

Koffeinfri

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: ☒ 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: ☒ inaktiv

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

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 bryggnig

Information om den senaste bryggnigen.



Senaste bryggnig

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.



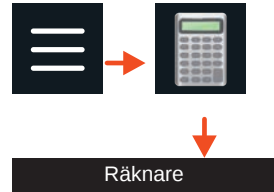
Logg

4.7 Avräkning

Räknare

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

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



Standardinställning

Räknare 1 till 4 = kontinuerliga räknare.



Enskilda räknare kan nollställas separat för hand oberoende av varandra. (Exempelvis räknare 1 = varje dag, räknare 2 = varje vecka, o.s.v.)

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 "allt 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



PIN för avräkning

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

 Skötsel

 PIN

 Drycker

 Timer

 Användningsalternativ

 System

 Avräkning
(med "Radera")

 Språk

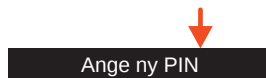
 USB



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

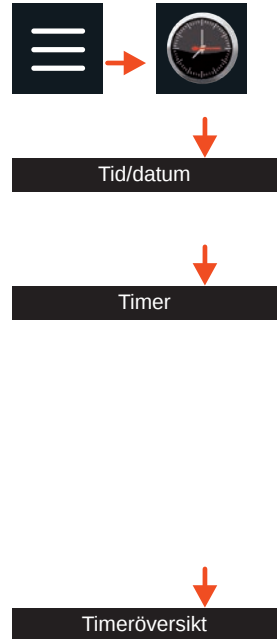
Standardvärde:  aktiv

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
- AutoClean-rengöring



 Alla ändringar gäller endast framtida kopplingstider.

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.

AutoClean-rengöring

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

aktiv Med aktiv AutoClean-rengöring kan du ställa in AutoCleans rengöringstider. Då ställer du in när rengöringen ska starta automatiskt.

Välj om maskinen ska stängas av efter rengöringen eller om en intensiv systemrengöring ska köras. Ställ även in om mjölkdrycker ska aktiveras efter intensiv systemrengöringen.



- > Ställ in en till-/från-timer för avsedda drift dagar.
- > Koppla dessa tider till en rengöring.

Exempel: öppettider må–fr kl. 8–18.

- > Ställ in rengöringens till-/från-timer på kl. 7.30–18.30.

Vi rekommenderar att du ställer in en intensiv systemrengöring före driftstopp som varar längre än en dag.

TIPS

Observera säkerhetsanvisningar för skötsel
▷ sidan 83

Säkerhet och garanti
▷ sidan 127

Knapplayout

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  inaktiv

aktiv Knapplayouter kan tilldelas automatiskt med timern.



Knapplayout

Eco-läge

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

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv


Eco-läge

Sommartid

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

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv


Sommartid

Tidszon

Här ställer du in tidszonen.


Tidszon

4.10 System

Kylare

Mjölkmagasinstemperatur

Här anges mjölkmagasinstemperaturen.
Till exempel <10 °C vid användning med CupëtCool.

Tom-meddelande

(Kylare inkl. funktion som signalerar tom behållare krävs.)

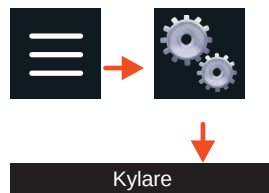
Här ställer du in om meddelandet Mjök saknas ska visas.

Meddelandet kan kopplas till en dryckspärr. Det här är extra viktigt under SB-drift för att säkerställa att betalda drycker matas ut fullständigt.

Temperatursensor

(Kylare inkl. sensor krävs.)

Mjöktemperaturen mäts.



Möjligt med valbart CupëtCool med temperaturövervakning.

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)

↓
Quality Check

Förloppsindikator

Alternativ: linje, cirkel, från

Standardvärde: linje

↓
Förloppsindikator

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.

↓
Display och belysning



Belysning när funktionen är redo för drift

- Driftsfärg sidobelysning

Händelseindikering (meddelande)

Alternativ: • aktiv • inaktiv

*Till exempel meddelandet
"Inga bönor".*

Standardvärde:  inaktiv

aktiv Belysningen under tiden ett meddelande visas
 blir inställningsbar.

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 pekskärm.

Displaybakgrund

Här ställer du in pekskärmens färgschema.

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 filterets 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

Här skriver du in filtrets kapacitet i liter.

Eco-läge

Här kan du aktivera Eco-läget.

Alternativ: ☒ aktiv ☐ inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv



▷ Eco-läge
sidan 80

Frånskoppling

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

Standardvärde: aldrig

Temperatur

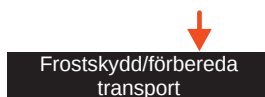
Här ställer du in varmvattenberedarens
vattentemperatur.
(kaffets bryggvattentemperatur).



Frostskydd/förbereda transport

Här startar du proceduren för deltömning av behållare-vattensystem.

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



Ställa in malningsgrad

Malningsgraden kan ställas in på displayen.

- Malningsgrad kvarn 1
- Malningsgrad kvarn 2

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.



Portionerare

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

Standardmässigt står här espresso eller café crème.



Gäller för maskiner med 2 kvarnar och en pulverbehållare.

Bluetooth (tillval)

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

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: ☒ inaktiv

* 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

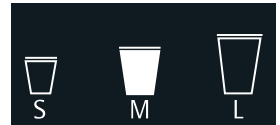
Standardvärde: ☒ inaktiv


S-M-L

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 46

Tips

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

Sirap (tillval)

Här skriver du in sirapens namn och tilldelar symboler.

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


Sirap

Avancerade inställningar

för sirapstationen

▷ Bruksanvisning sirapstation

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

Koppavkänning (tillval)

Koppsensorn känner av om det står ett kärl under utloppet och fastställer dess höjd.


Koppavkänning

Korrigerig utloppsposition

Inställningsområde: -20 mm till +60 mm
Minus → mindre avstånd till koppen
Plus → större avstånd till koppen
Steg: 5 mm
Standard: 10 till 15 mm avstånd

Tolerans kopphöjd

Här ställer du in kopphöjdens avvikelsetolerans för drycker med inaktiv S-M-L.

Höjden ställs in i ett receipts dryckesmeny. Den inställda avvikelsetoleransen avgör hur exakt höjden måste vara för att drycken ska aktiveras.

Därför måste den tillåtna avvikelsetoleransen skrivas in här.

Inställningsområde: 0 mm till ± 30 mm
Steg: ca 7,5 mm

Funktionsläge

Här kan du ställa in fyra olika funktionslägen.

Från

Funktionen är inaktiverad.

Närvaroregistrering

Koppsensorn känner av om det står ett kärl under utloppet. När du har valt en dryck åker utloppet genast automatiskt till den valda dryckens inställda höjd.

Ställa in kopphöjd

▷ Programvara

▷ Drycker

sidan 53

Office – kör till kopphöjd

Koppsensorn känner av om det står ett kärl under utloppet och fastställer dess höjd. Därefter åker utloppet till ett förinställt avstånd till koppens övre kant.

Förval storlek

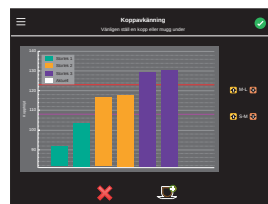
Koppsensorn känner av om det står ett kärl under utloppet och fastställer dess höjd. Utifrån detta värde visas då bara passande drycker på displayen. Om S-M-L-förval är aktivt övertar sensorn detta förval.

Inställning av S-M-L-storlek

I funktionsläget "Förval storlek"

Koppen som står under utmatningen visas som en symbol på displayen.

Dessutom visas den minsta och den största koppstorleken för varje dryckstorlek.



De båda horisontella linjerna utgör gränserna mellan dryckstorlekarna

Linjerna kan flyttas med pilsymbolerna.

Radera koppstorlekar

- * Tryck på 
- * Välj önskad storlek eller "Alla storlekar"

Valet raderas.

Koppstorleken raderas.

Lägga till koppstorlek

- * Ställ en kopp av den nya storleken under utmatningen
- * Tilldela önskad S-M-L-storlek
- * Tryck på 

Ändra dryckernas
storleksbeteckningar

▷ System

▷ S-M-L

sidan 75

Kundens mugg

Det här tillvalet ger kunder möjligheten att använda egna muggar vid självbetjäning.

Startfönstret ändras om tillvalet "Kundens mugg" är aktivt.

Startfönstret kan ställas in efter egna preferenser här i menyn Koppregistrering.



Startfönster med kundens mugg

Användning med "Egen kopp"

- * Tryck på **Egen kopp**
- Fönstret med dryckesval öppnas.*
- * Välj önskad dryck
- En fråga om önskad dryckstorlek visas.*
- * Välj en passande dryckstorlek
- Drycken matas ut.*

Användning med "Operatörens kopp"

- * Tryck på **Operatörens kopp**
- Fönstret med dryckesval öppnas.*
- * Välj önskad dryck
- Kopsensorn känner automatiskt av koppens storlek och drycken matas ut enligt S-M-L-inställningarna.*



Förval dryckstorlek

Digitala lösningar



Digitala lösningar

Remote aktioner

Media packages som skickats med WMF Coffee Connect och inte har installerats direkt kan installeras här i efterhand.

Smart remote

WMF Service kan aktivera Smart Remote. Sedan aktiverar du funktionen här.

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 73

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 "Display driftberedskap".

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 "Display driftberedskap".



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 recept

Ladda ner drycksymboler

Ladda foton eller drycksymboler från USB-stickan.



Ladda ner drycksymboler

Spara recept

Här exporteras kaffemaskinens aktuella recept till USB-minnet.



Spara recept

Spara receptet som PDF

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



Spara receptet 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 in språk

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


Ladda in språk

Firmware update

Endast för service.


Firmware update

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. Hälsosfarliga bakterier kan bildas i maskinens mjölksystem.
 - > Rengör mjölksystemet dagligen.
 - > Vid kaffemaskiner utan Plug&Clean ska kombiutloppet dessutom rengöras 1 gång dagligen efter avslutad drift.
 - > Vid kaffemaskiner med Plug&Clean ska kombiutloppet dessutom rengöras 1 gång per vecka efter avslutad drift.
 - > 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 sig 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 ur kombiutloppet. De värmer upp närliggande områden och gör dem heta.
- Heta vätskor kan irritera huden och orsaka brännskador.
 - > För inte in händerna under utloppen under rengöringen.
 - > Se till att personer som inte är instruerade, i synnerhet barn, inte kan komma i närheten av kaffemaskinen 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 under 119 minuter påbörjas en automatisk mjölksystemrengöring, och färsk mjölk fylls på.

OBS



Obs

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

OBS

5.2 Översikt rengöringsintervall

Skötsel						
Varje dag	Varje vecka	Regelbundet	Automatiskt	Meddelande		Anvisning
Rengöringsprogram ▷ från sidan 86						
x					Systemrengöring	0
	x				Intensiv systemrengöring (AutoClean)	0
x					Mjölksystemrengöring	0
x			x		Skummarpolning	0
x					Mixerspolning *	0
				x	Avkalkning	
			x	x	FFC filterbyte *	0
Manuell rengöring						
x					Rengör pekskärmen (CleanLock)	0
x					Rengör kaffesumplåda	
		x			Rengör bryggenheten	
	x				Rengör vattentanken	
x					Rengör spillbricka	0
x					Rengör maskinhuset och koppssensorn	
x					Rengör mjölksystemet (Basic Milk)	
	x				Rengör mjölksystemet, Plug&Clean	
	x				Rengör mjölksystemet (Easy Milk)	
	x				Rengör mjölksystemet (Dynamic Milk)	
(x)	x				Rengör mixern *	0
		x			Rengör bönbehållare	
		x			Rengör pulverbehållaren *	



▷ från sidan 96

▷ från sidan 93

▷ sidan 101

▷ sidan 102

▷ sidan 102

▷ sidan 105

▷ sidan 105

▷ sidan 106

▷ sidan 94

▷ sidan 94

▷ sidan 94

▷ sidan 94

▷ sidan 109

▷ sidan 110

▷ sidan 111

Varje dag = Minst en gång om dagen och vid behov

Varje vecka = Rengöring varje vecka

Regelbundet = Regelbundet vid behov

Automatiskt = Automatiskt förlopp

Meddelande = Efter meddelande på displayen

(x) = Dagligen vid mycket smuts

* = Tillval (beroende på utrustning)

Anvisning = Anvisningen finns tillgänglig i menyn ▷ "Programvara" ▷ "Skötsel"

5.3 Rengöringsprogram

5.3.1 Systemrengöring

Systemrengöringen är ett automatiskt rengöringsprogram och rengör, beroende på mjölksystem, kaffemaskinens kaffesystem med en WMF-rengöringstablett eller med flytande rengöringsmedel.

En mjölksystemrengöring och en mixerspolning ingår i systemrengöringen. Den tillvalda funktionen FFC ingår som en del av systemrengöringen och rengörs vid behov.

Varaktighet ca 10 minuter.

Anvisningar i grafisk form

▷ Huvudmeny

▷ Skötsel

▷ Anvisningar

▷ Rengöringsanvisning sirapsstation



Hälsorisk/risk för hudirritation och skållning



- Under rengöringen rinner mycket varmt vatten med rengöringsmedel ut ur kombiutloppet och varmvattenutloppet.
- 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.

OBS

Systemrengöring (Basic Milk)

Starta

- * Öppna Skötsel
 - * Tryck på **Systemrengöring**
- Du får frågan: "stänga av efter rengöringen?"
- Om du trycker på **Ja** stängs maskinen av efter rengöringen.
 - Vid bekräftelse med **Nej** förblir kaffemaskinen påslagen efter rengöringen.
- * Välj önskat alternativ
 - * Följ displayens anvisningar



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

Systemrengöring (Basic Milk med Plug&Clean)

För systemrengöring av kaffemaskiner med Plug&Clean används Plug&Clean-adaptorn för rengöring.

Starta

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



Systemrengöring (Easy Milk/Dynamic Milk)



Hälsorisk/skållningsrisk



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



OBSERVERA

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.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 127

För systemrengöring av kaffemaskiner med Easy Milk/Dynamic Milk behövs den särskilda blå rengöringsbehållaren för rengöring.

Starta

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



Systemrengöring (AutoClean)

Den dagliga systemrengöringen med AutoClean är helautomatisk. Den blå rengöringsbehållaren behövs inte för denna rengöring.

Maskinen doserar automatiskt rätt mängd rengöringsmedel.

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

Alternativt kan systemrengöringen ställas in i timer-menyn.

AutoClean-rengöring
▷ Programvara
▷ Timer
sidan 67

Intensiv systemrengöring (AutoClean)



Hälsorisk/skållningsrisk

- Hett vatten eller het ånga kan strömma ut om Plug&Clean-adaptern dras av under pågående rengöring eller spolning.
 - > Dra aldrig av Plug&Clean-adaptern under rengöring och snabbspolning.

Starta

Intensiv systemrengöringen ska köras en gång i veckan och inför driftstopp som vara längre än en dag.

- * Öppna Skötsel
 - * Tryck på **Intensiv systemrengöring**
 - * Följ displayens anvisningar
 - * Ta av mjölkslangen från behållaren
 - * Anslut mjölkslangen till maskinens Plug&Clean-burk
- Maskinen doserar automatiskt rätt mängd rengöringsmedel.*

Alternativt kan intensiv systemrengöringen ställas in i timer-menyn.



Se till Plug&Clean-adaptern och mjölkslangen sitter korrekt.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



OBS

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 127

Snabbspolning (AutoClean)



Hälsorisk/skållningsrisk

- Hett vatten eller het ånga kan strömma ut om Plug&Clean-adaptern dras av under pågående rengöring eller spolning.
 - Dra aldrig av Plug&Clean-adaptern under rengöring och snabbspolning.
-

Mjölkslangen måste spolas med snabbspolningen en gång om dagen.

* Ta av mjölkslangen från behållaren

* Anslut mjölkslangen till maskinens Plug&Clean-burk
Snabbspolningen startar automatiskt när Plug&Clean-adaptern är fixerad.

LED-lampan på Plug&Clean-burken börjar blinka när snabbspolningen är klar.



Kör alltid en snabbspolning efter att en ny mjölk har anslutits.

Tid: 1–2 minuter



Se till Plug&Clean-adaptern och mjölkslangen sitter korrekt.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
➤ från sidan 7



TIPS

OBS

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
➤ från sidan 7

Observera och följ kapitlet *Garanti*
➤ från sidan 127

5.3.2 Mjölksystemrengöring



Hälsorisk/skållningsrisk



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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

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

Mjölksystemsrengöringen spolar mjölkslangen med mjölkmunstyckena och kombiutloppet.

* Öppna Skötsel

* Tryck på **Mjölksystemrengöring**

* Följ displayens anvisningar

Anvisningar i grafisk form

▷ Huvudmeny

▷ Skötsel

▷ Anvisningar

5.3.3 Skummar spolning



Hälsorisk/skållningsrisk



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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7

För kaffemaskiner med Plug&Clean eller med Easy Milk finns det skummar spolning, som kan startas vid behov. Skummar spolning kan även utföras automatiskt. Den startas automatiskt 3 minuter efter den sista utmatningen av en mjölkdryck. Före automatisk start av skummar spolning hörs en akustisk varningssignal. När skummar spolning är aktiverad får inga drycker som redan matats ut stå under kombiutloppet.

* Öppna Skötsel

* Tryck på **Skummar spolning**

* Följ displayens anvisningar

Anvisningar i grafisk form

▷ Huvudmeny

▷ Skötsel

▷ Anvisningar

5.3.4 Skummar spolning (Dynamic Milk)

För kaffemaskiner med Dynamic Milk utförs skummar spolning automatiskt varannan timme.

5.3.5 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

5.3.6 FFC filterbyte



Hälsorisk/skållningsrisk

- > Filterkapseln är varm en kort tid efter att kaffet har matats ut genom filtret.
- > Låt filterkapseln svalna något innan du byter den.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

Filtret måste bytas efter 100 bryggningar, eller efter 72 timmar.

- * Öppna Skötsel
- * Tryck på **FFC filterbyte**

Anvisningar för förloppet visas på displayen.

- * Följ displayens anvisningar

Med denna meny punkt kan du se hur många drycker du fortfarande kan mata ut genom detta filter, resp. hur många timmar som återstår innan filtret måste bytas.

5.3.7 Översikt rengöring av mjölksystem

	Mjölksystem			
	Basic Milk	Plug&Clean	Easy Milk	Dynamic Milk
Automatiskt rengöringsprogram ▷ sidan 86 Rengör mjölksystemet för hand ▷ sidan 106				
Automatisk skummarpolning		x	x	x
Systemrengöring; Basic Milk	x			
Systemrengöring; med Plug&Clean-adapter		x		
Systemrengöring; med rengöringsbehållare			x	x
Dagligen ; rengör mjölksystemet för hand	x			
Varje vecka ; rengör mjölksystemet för hand		x	x	
Regelbundet ; rengör kombiutloppet manuellt på utsidan	x	x	x	x



Om skummarpolningen är inställd på "inaktiv", måste det manuella mjölksystemet rengöras manuellt varje dag även i maskiner med Plug&Clean eller med Easy Milk.

OBS

5.4 Fyll på rengöringsmedel (AutoClean)

Kafferengöringsgranulat

- * Öppna luckan till det manuella inkastet
- * Fäll upp den gröna luckan
- * Ta ut granulatdoseraren ur maskinen och skruva fast den upp och ner
- * Öppna doseraren genom att vrida den
- * Ta ut den tomma rengöringsgranulat-burken och sätt in en ny



Mjölksystemets rengöringsmedel

- * Skruva av rengöringsadaptern från den tomma flaskan mjölkrengöringsmedel
- * Sätt dit en ny flaska WMF mjölksystem-rengöringsmedel



5.5 Avkalkning



Hälsorisk/risk för hudirritation och skållning



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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



Risk för skållskador



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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



- WMF -avkalkningsmedel ä anpassade och testade för kaffemaskinens material. Om du använder andra avkalkningsmedel kan kaffemaskinen komma till skada.
- > Använd alltid WMF-avkalkningsmedel till avkalkningen.

Vi övertar inget ansvar för skador som uppstår om andra avkalkningsmedel används och garantin upphör att gälla.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 127

När maskinen måste avkalkas avgörs av vattnets hårdhet, genomflöde och om det sitter ett vattenfilter i maskinen. Tidpunkten beräknas och visas av WMF 1500 S+.

Avkalkningen sker i fyra steg.

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



Avkalkningen tar sammanlagt
ca 80 minuter.
Förloppet får inte avbrytas på
något ställe.

Du behöver följande till avkalkningen:

- 2 flaskor flytande WMF-avkalkningsmedel (0,75 l per flaska)
- 3 flaskor varmt vatten (totalt 2,25 l)
- 5 liters uppsamlingsbehållare



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

VIKTIGT

Öppna avkalkningsprogrammet

- * Öppna menyn Skötsel
- * Tryck på **Avkalkning**
- * Fortsätt med 5.5.1 resp. med 5.5.2
- * Följ displayens anvisningar

▷ Huvudmeny
▷ Skötsel
▷ Avkalkning

5.5.1 Avkalkning av kaffemaskin med vattentank

Avkylningsförlopp (på varm maskin)

Om kaffemaskinen är varm startas först ett avkylningsförlopp.

Avkylningen tar 5–10 minuter.



Risk för skållskador



- Under avkylningsprocessen pyser het ånga ut.
- Efter den sista sköljningen värms ångbehållaren upp. Det heta vattnet utvidgas och kommer till slut ut som ånga.
 - > Stick inte in händerna under utloppen vid avkalkningen.
 - > Vidrör inte de heta utloppen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7

Avkalkning

- * Ta ut vattentanken
- * Ta bort vattenfiltret om sådant finns
- * Rör ut det flytande avkalkningsmedlet med varmt vatten i vattentanken
- * Om det bildats kristaller vid lagring under fryspunkten, rör du tills alla kristaller i det flytande avkalkningsmedlet lösts upp
- * Sätt in vattentanken med avkalkningslösning och bekräfta på displayen
- * En uppsamlingsbehållare med 5 liters volym ställs under kaffe- och varmvattenutloppet
- * Skjut kombiutloppet nedåt

Avkalkningen startar.

Det tar ca 40 minuter för denna del.

- * Töm uppsamlingsbehållaren
- * Töm ut avkalkningslösning som blivit kvar i vattentanken
- * Spola vattentanken och fyll på ända upp med kallt vatten

Under lagringen kan det bildas kristaller i flytande avkalkningsmedel.

Dessa kristaller får inte komma in i kaffemaskinen.

Den idealiska vattentemperaturen är ca 37 °C.

Beställningsnummer för artikel

▷ Bilaga

Tillbehör och reservdelar

sidan 132

- * Sätt in vattentanken igen
- * Ställ uppsamlingsbehållaren under

Spolning

Spolningen startar.

Det tar ca 30 minuter för denna del.

- * Efter uppmaning fyller du på kallt vatten
- * Töm uppsamlingsbehållaren
- * Töm vattentanken
- * Om sådant finns sätter du in vattenfiltret
- * Sätt in vattentanken igen

Avkalkningen är avslutad.

Avslutet visas på displayen.

5.5.2 Avkalkning av kaffemaskinen med fast vattenanslutning

Avkylningsförlopp (på varm maskin)

Om kaffemaskinen är varm startas först ett avkylningsförlopp.

Avkylningen tar 5–10 minuter.

**Risk för skållskador**

- Under avkylningsprocessen pyser het ånga ut.
- Efter den sista sköljningen värms ångbehållaren upp. Det heta vattnet utvidgas och kommer till slut ut som ånga.
 - > Stick inte in händerna under utloppen vid avkalkningen.
 - > Vidrör inte de heta utloppen.

**OBSERVERA**

*Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7*

Avkalkning

- * Stäng vattenledningens huvudkran
- * Ta ut vattentanken
- * Vrid pluggen på vattentankanslutningen moturs och ta loss den (spårskruvmejsel, se bild 1 och 2)
- * Rör ut det flytande avkalkningsmedlet med varmt vatten i vattentanken
- * Om det bildats kristaller vid lagring under fryspunkten, rör du tills alla kristaller i det flytande avkalkningsmedlet lösts upp
- * Sätt in vattentanken med avkalkningslösning och bekräfta på displayen
- * En uppsamlingsbehållare med 5 liters volym ställs under kaffe- och varmvattenutloppet
- * Skjut kombiutloppet nedåt

Avkalkningen startar.

Det tar ca 40 minuter för denna del.

- * Töm uppsamlingsbehållaren
- * Töm ut avkalkningslösning som blivit kvar i vattentanken
- * Spola vattentanken och fyll på ända upp med kallt vatten
- * Sätt in vattentanken igen
- * Ställ uppsamlingsbehållaren under

Vattentankens koppling finns bakom vattentanken.

▷ Bild 1



Bild 1



Bild 2

Under lagringen kan det bildas kristaller i flytande avkalkningsmedel. Dessa kristaller får inte komma in i kaffemaskinen.

Den idealiska vattentemperaturen är ca 37 °C.

Beställningsnummer för artikel

▷ Bilaga

*Tillbehör och reservdelar
sidan 132*

Spolning

Spolningen startar.

Det tar ca 30 minuter för denna del.

- * Töm uppsamlingsbehållaren
 - * Töm vattentanken och torka den
 - * Skruva in pluggen igen (spårskruvmejsel, se bild 1 och 2)
 - * Sätt in vattentanken
 - * Ställ uppsamlingsbehållaren under
 - * Öppna vattenledningens huvudkran
- Ytterligare spolningar sker via vattenledningen.*
- Avkalkningen är avslutad.*
- Avslutet visas på displayen.*

5.6 Manuell rengöring

Beställningsnummer för WMF:s rengöringsprogram
▷ Tillbehör och reservdelar sidan 132

5.6.1 Rengör 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 börjar matas ut oavsiktligt kan personalen skadas.
 - > Spärra alltid pekskärmen med "CleanLock" före rengöringen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7



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

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 127

5.6.2 Rengör 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 127

5.6.3 Rengör bryggenheten



Klämrisk/risk för personskador



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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

Bryggenheten rengörs vid behov och med jämna mellanrum. Vi rekommenderar att de rengörs varje månad.

- * Tryck på till-/från-knappen tills kaffemaskinen stängs av
- * Dra ut elsladden
- * Skjut kombiutloppet ända upp
- * Ta ut kaffesumplådan
- * Ta bort spillbrickan

Nu kommer du åt bryggenheten.



Risk för skållskador



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



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

- * För ena handen under bryggenheten och in i schaktet, lossa spärren och håll fast enheten (bild 1)
- * För bryggenheten långsamt nedåt, tippa den och dra ut den framåt
- * Ta ut bryggenheten och håll fast den (bild 2)

Använd tillbehöret multitool-reglage.

- * Vrid gängen som sitter upptill på bryggenheten moturs (bild 3) tills avstrykaren är i sitt främsta läge
 - * Tryck ihop tratten [1] en aning och dra av den uppåt
 - * Dra fjädrarna utåt och tryck dem neråt
- Då lossas inkastrännans spärr.

- * Fäll inkastrännan [2] uppåt
- * Skölj bryggfiltret under rinnande vatten eller rengör det med en duk



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 127

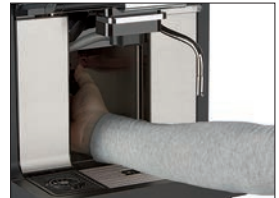


Bild 1



Bild 2

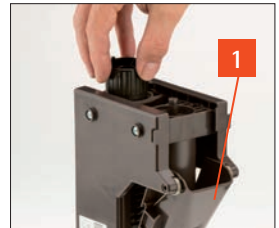


Bild 3



Bild 4

- * Ta bort rester av malet kaffe med en pensel eller borste
- * Spola bryggenheten under rinnande vatten



Möjlig skada

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

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

Ta bort rester av malet kaffe i schaktet.

- * Torka bort rester av malet kaffe i riktning mot dig eller sug bort dem med dammsugare
 - * Haka fast fjädrarna i inkastrännan (bild 5)
 - * Tryck ihop tratten [1] en aning och sätt in den igen
- Var observant på styrskenorna.*

Montera tillbaka den torra bryggenheten.

- * Tryck in spärren och för in bryggenheten i schaktet till bakre väggen
- * Skjut bryggenheten rakt uppåt tills spärren hakar fast
- * Sätt in kaffesumplådan
- * Sätt in spillbrickan



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

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

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 127



Bild 5



Bryggfilter

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 127

5.6.4 Rengör vattentanken

Spola vattentanken noga med rent vatten en gång i veckan.



5.6.5 Rengör spillbricka



Risk för skållskador



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

- * Lyft upp spillbrickan något framtill och ta ut den
- * Rengör spillbrickan noga
- * Skölj sedan spillbrickan med rent dricksvatten
- * Torka av spillbrickan och sätt tillbaka den



Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7



Anvisningar
▷ Programvara ▷ Skötsel
sidan 45

Med tillvald sirapstation
▷ Rengöringsanvisning sirapstation

5.6.6 Rengör maskinhuset och koppensorn



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

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

- * Stäng av kaffemaskinen med till-/från-knappen
- * Låt kaffemaskinen kalla innan du rengör den
- * Torka av den svalnade kaffemaskinens utsidor med en fuktig duk
- * Torka med en mjuk trasa
- * Torka av sensorn med en fuktad duk

5.6.7 Rengör mjölksystemet för hand

Rengör mjölksystemet för hand (Basic Milk/Easy Milk)



Risk för skållskador

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

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 127

Obs

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

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

⚠ OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 7

Anvisningar i grafisk form
▷ Huvudmeny
▷ Skötsel
▷ Anvisningar



Hälsorisk

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



- > En systemrengöring måste utföras innan mjölksystemet rengörs manuellt. Systemrengöringen avlägsnar mjölkrester ur systemet.

- * Dra spaken bakom kombiutloppet mot dig
- * Ta av det lossade kombiutloppet
- * Endast med Basic Milk: dra ut mjölkslangen ur mjölkbehållaren och lossa den från kombiutloppet
- * Lossa mixerslangen (om sådan finns)
- * Blanda 5 ml WMF-specialrengöringsmedel eller en specialrengöringstablett med 500 ml dricksvatten
- * Ta isär kombiutloppet
- * Endast med Basic Milk: doppa ena änden av mjölkslangen i rengöringsvätskan
- * Endast med Basic Milk: doppa sedan resten av mjölkslangens längd lite i taget i rengöringslösningen

Då förhindrar du att luftbubblor finns kvar i mjölkslangen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 127



- * Lägg kombiutloppets delar i rengöringsvätskan (3 delar)

Samtliga delar måste vara helt täckta av rengöringslösningen.

- * Efter 5 timmar rengörs alla delar med borsten
- * Skölj sedan alla kombiutloppets delar noga med rent vatten
- * Endast med Basic Milk: spola mjölkslangen grundligt
- * Spola mixerslangen grundligt (om sådan finns)
- * Sätt på mixerslangen
- * Sätt ihop kombiutloppet
- * Montera kombiutloppet
- * Endast med Basic Milk: sätt på mjölkslangen



Rengör kombiutloppet för hand (Dynamic Milk)



Vid kaffemaskiner med Dynamic Milk får inte skummaren demonteras!

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
➤ från sidan 127

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

Rengör Plug&Clean-burken (AutoClean)

Rengör Plug&Clean-burken med en borste vid behov.

5.6.8 Rengör mixern

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



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

Vid behov (varje vecka)

- * Blanda 5 ml WMF-specialrengöringsmedel eller en specialrengöringstablett med 500 ml 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 alla delar bli helt torra [1]



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

- * Sätt in mixerratten [2] så som visas på bilden
- Den gröna sidan syns efter insättningen.*
- * Sätt mixerslangen på mixerbägaren
 - * Sätt tillbaka mixerbägaren tills den hakar fast
 - * Sätt mixerslangen på kombiutloppet



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 7

Anvisning
▷ Huvudmeny
▷ Skötsel
▷ Anvisningar



5.6.9 Rengör 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.



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 på höger sida bakom pekskärmen.

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

* Dra ut elsladden

* Vrid låsanordningen till bönbehållaren 180° och öppna den

* Ta ur bönbehållaren uppåt

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



Vrid låset 180°



- * Låt bönbehållarna bli helt torra
- * Fyll bönbehållaren igen och sätt fast den
- * Vrid låsanordningen till bönbehållaren 180° och stäng den

5.6.10 Rengör pulverbehållaren

Pulverbehållarna rengörs vid behov och med jämna mellanrum.

Vi rekommenderar att de rengörs varje månad.

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



- * Skjut pekskärmen uppåt
Till-/från-knappen sitter på höger sida bakom pekskärmen.
- * Tryck kort på till-/från-knappen tills du hör en signal
- * Dra ut elsladden
- * Vrid låsanordningen till pulverbehållaren 180° och öppna den
- * Luta behållaren bakåt och ta ut den uppåt
- * Töm behållaren helt
- * Skruva av skarvmutterarna 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 skarvmutterarna



Portionerare med separata delar.
Portioneringsskruv



Var noga med att utkastluckan sitter i rätt läge.

VIKTIGT

- * Fyll pulverbehållaren igen och sätt tillbaka den
- * Vrid låset 180° grader och lås 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 livsmedelshygien. Därför måste du fastställa och implementera övervaknings- och kontrollrutiner. Kaffemaskiner från WMF uppfyller ovan angivna krav om de installeras, underhålls, sköts och rengörs enligt instruktionerna. Om kaffemaskinen inte underhålls och rengörs korrekt utgör bristande livsmedelshygien en hälsofara vid förtäringen av mjölkdrycker som har matats ut ur maskinen. Följ anvisningarna i nedanstående punkter för att upprätthålla HACCP-rengöringskonceptet:

Sterilisera mjölksystemet varje dag

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

"Förordning gällande livsmedelshygien av den 5 augusti 1997"

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

*HACCP-export
▷ sidan 82*

Använd bara rengöringsmedel som är godkända av WMF.

*Följ kapitlet Skötsel
▷ från sidan 83*



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.

Rekommendation:

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

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.

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 kyldt 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 en systemrengöring
 > Bruksanvisning, kapitel Skötsel
- 2a. Rengör mjölksystemet för hand
 Basic Milk dagligen, med PlugItClean och Easy Milk varje vecka
- 2b. Daglig mixerspolning
 > Bruksanvisning, kapitel Skötsel
- 3a. Mjölksystemrengöring och byte av kombiutlopp efter 4 timmars drift
 (absolut nödvändigt vid lågt genomflöde och om mjölken inte är kyld, eller vid avstängd skummarpolning.)
- 3b. Rengöring av mixer varje vecka och regelbunden rengöring av produktbehållare (bönor/pulver) > Bruksanvisning, kapitel Skötsel
4. Allmän maskinrengöring

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

Datum	Rengöringsarbete				Underskrift
	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. Följande underhållsarbeten ska utföras:

- Avkalkning, kan utföras av användaren/maskinägaren.
- 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 116*

*Avkalkning
▷ Programvara ▷ Skötsel
▷ Avkalkning
sidan 96*

*Meddelanden Service-underhåll
▷ Meddelanden och anvisningar
sidan 116*

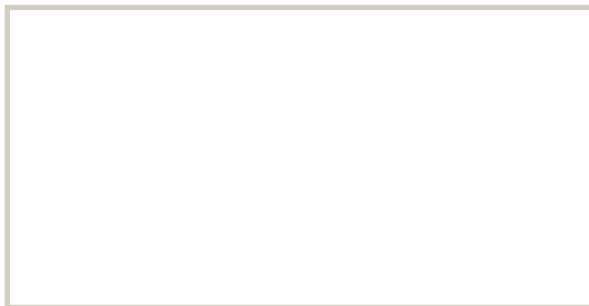
7.2 WMF Service

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 följersedel.



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

* Byt vattenfilter

Observera och följ vattenfiltrets bruksanvisning!

* Kontakta vid behov WMF Service

Kontakta WMF Service

Felnummer visas

Felmeddelanden och störningar

▷ *sidan 117*

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 1500 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 på till-/från-knappen en längre stund. Slå därefter på kaffemaskinen igen.

OBS

Fel-nummer	Fel-benämning	Åtgärd
6	Bryggenhet blockeringsström/ Trög bryggenhet	* Stäng av kaffemaskinen * Rengör bryggenheten ▷ Skötsel ▷ Rengör bryggenheten, sidan 102
88	Varmvattenberedare: övertemperatur	* Stäng av kaffemaskinen, låt den svalna och starta om den * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
89	Varmvattenberedare: värmningstidsfel	* Stäng av kaffemaskinen och starta om den * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
161	Vattenfel: bryggvatten	<i>Stäng av kaffemaskinen och starta om den mellan varje steg nedan. Utför nästa steg om felet inte åtgärdas.</i> * Rengör bryggenheten ▷ Skötsel ▷ Rengör bryggenheten, sidan 102 * Ställ in kvarnen på ett en grövre malning ▷ Programvara ▷ System ▷ Ställa in malningsgrad, sidan 74 * Sänk kvaliteten ▷ Inställning ▷ Recept, sidan 49 * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
162	Vattenfel: under rengöring	<i>Stäng av kaffemaskinen och starta om den mellan varje steg nedan. Utför nästa steg om felet inte åtgärdas.</i> * Rengör bryggenheten ▷ Skötsel ▷ Rengör bryggenheten, sidan 102 * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat

Fel-nummer	Fel-benämning	Åtgärd
186	Ångkokare: nivå	Utmatningen är tillfälligt spärrad. * Stäng av kaffemaskinen och starta om den * Kontrollera att vattenledningens huvudkran är öppen
188	Fel värmning	* Stäng av kaffemaskinen, dra ut elsladden * Kontakta WMF Service
189	Ångkokare: värmningstidsfel	* Stäng av kaffemaskinen och starta om den * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
9083	Kylarens temperatur är på minusgrader	* Kontrollera om kylarens temperatur har ställts in för lågt
9507	Vattenfel: vattentryck saknas	* Öppna vattenkranen, resp. fyll på vattentanken * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
9678 9679 9619	Stopp i höger kvarn Stopp i vänster kvarn	 * Stäng av kaffemaskinen * Dra ut elsladden * Ta av bönbehållaren * Vrid malskivan moturs. Använd alltid behållarens multitool för att göra detta (två stift ska stickas in i kvarnens tillhörande hål) ▷ Skötsel ▷ Rengör bönbehållare, sidan 110 * Sätt tillbaka behållaren * Starta kaffemaskinen Om detta upprepas ofta: * Ställ in malningsgraden ett steg grövre ▷ Programvara ▷ System ▷ Ställa in malningsgrad, sidan 74

8.3 Fel utan felmeddelande

Störning	Åtgärd
• Varmvatten matas inte ut fast det finns vatten i kaffesumplådan	* Rengör varmvattenutloppet * Kontakta WMF Service (kaffe kan matas ut)
• Choc matas inte ut fast det finns vatten i kaffesumplådan	* Sluta använda choc-utloppet * Kontakta WMF Service (kaffe kan matas ut)
• Stopp i choc-portioneraren, det matas bara ut vatten	* Rengör portioneraren ▷ Skötsel ▷ Rengör pulverbehållaren, sidan 111 * Töm ut pulvret * Roter skruven för hand tills allt pulver har avlägsnats * Spola rent med vatten om det behövs * Låt alla delar bli helt torra
• Höga ljud under choc-utmatningen	* Ta ut mixerbägaren * Kontrollera att mixerratten är korrekt insatt ▷ Skötsel ▷ Rengör mixern, sidan 109 * Byt mixerratten om det behövs
• Kaffeutmatningarna vänster/höger är inte lika	* Rengör kombiutloppet ▷ Skötsel ▷ Översikt rengöring av mjölksystem, sidan 94
• Mjöskum/mjolk matas inte ut fast det finns mjölk i behållaren	* Kontrollera om mjölkslangen är böjd eller klämd * Lägg mjölkslangen rätt * Basic/Easy Milk: rengör kombiutloppet * Dynamic Milk: rengör kombiutloppet för hand * Fyll på mjölk * Dynamic Milk: fyll på mjölk och tryck på "Mjölksystemspåfyllning" i menyn Skötsel ▷ Programvara ▷ Skötsel ▷ Mjölksystemspåfyllning, sidan 45 * Basic Milk: kontrollera om mjölkmunstycket är igensatt ▷ Skötsel ▷ Översikt rengöring av mjölksystem, sidan 94 * Kontrollera om det finns isbildning i mjölkkyllaren

Störning	Åtgärd		
• Mjölkskummet är inte bra • Temperaturen för låg eller för hög	Basic Milk * Byt mjölkmunstycke Använd passande mjölkmunstycke på kombiutloppet. <table> <tr> <td>Mjölkmunstycke</td><td>3 kW</td></tr> </table> • mycket kall mjölk (upp till 8 °C) grön • kyld mjölk (8 till 16 °C) vit • okyld mjölk (mer än 16 °C) karamell * Rengör kombiutloppet ▷ Skötsel ▷ Rengör mjölksystemet för hand, sidan 106 Om felet inte är åtgärdat * Använd ett annat mjölkmunstycke från tillbehören	Mjölkmunstycke	3 kW
Mjölkmunstycke	3 kW		
• Mjölkskummet är inte bra • Temperaturen för låg eller för hög	Dynamic Milk * Gör en Quality Check Denna funktion får endast användas av utbildad personal. Kontakta service vid behov. Easy Milk * Kontrollera om den inställda temperaturen motsvarar mjölktemperaturen * Rengör kombiutloppet ▷ Skötsel ▷ Rengör mjölksystemet för hand, sidan 106		
• AutoClean Plug&Clean-adaptern går inte att ansluta el. spärras	* Kontrollera att skivan i Plug&Clean-burken sitter rätt Skivan kan ha vridit sig.		
• Det stänker för mycket när mjölkskum matas ut • Mjölken är för varm	* Kontrollera att mjölksystemet har rengjorts * Rengör mjölksystemet ▷ Skötsel ▷ Översikt rengöring av mjölksystem, sidan 94 * Kontrollera att den använda mjölken har kylts tillräckligt		

Störning	Åtgärd
Pulverdryck matas inte ut	* Rengör mixerbägaren * Är slangen böjd? * Rengör och spola oftare, varje dag om det behövs ▷ Skötsel ▷ Rengör mixern, sidan 109 * Ställ in mindre pulver * Ställ in mer vatten
Pumpen igång hela tiden, vatten i kaffesumplådan	* Stäng av kaffemaskinen och starta om den * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
Choc-behållaren kan inte sättas in	* Vrid för hand drivanordningen på portionerarens portioneringsskruv en liten bit medurs * Kontrollera om choc-behållaren låsts av misstag
Bönbehållaren kan inte sättas in	* Kontrollera om bönbehållaren låsts av misstag * Kontrollera om det ligger bönor mellan kvarn och behållare

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 127*

*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 86

9.2 Direktiv

Tillverkare: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Germany)
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 115

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 om säkerhet och hygien.

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

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

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

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

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

Maskinavkalkningen får endast ske med WMFs eget angivna specialavkalkningsmedel.

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

Översikt rengöringsintervall

▷ *sidan 85*

HACCP

▷ *sidan 112*

WMF specialrengöringsmedel

▷ *Tillbehör och reservdelar*
sidan 132

WMF specialavkalkningsmedel

▷ *Tillbehör och reservdelar*
sidan 132

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 vattenhårdenheten 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 114*

Bilaga: Teknisk specifikation

Teknisk specifikation kaffemaskin

Yttermått	Bredd 325 mm Höjd 716 mm (med förslutningsbara bönbehållare) Djup 590 mm
Bönbehållare	ca 1 100 g vardera ⁽¹⁾ Kaffebönsbehållaren i mitten ca 700 g ⁽¹⁾
Pulverbehållare (tillval)	ca 2 000 g ⁽²⁾
Tomvikt	32–36 kg (beroende på utrustning)
Vattenledning	3/8" slangkoppling med huvudkran och ett smutsfilter med en maskvidd 0,08 mm ombesörjs av kunden. ⁽³⁾ Minst 0,2 MPa (2 bar) flödestryck vid 2 l/min. Maximalt 0,6 MPa (6 bar). Viktigt! Om fastighetens flödestryck är över 0,6 MPa (6 bar) måste under alla förhållanden en tryckbegränsare installeras som ska ställas in på högst 0,6 MPa (6 bar). Maximal inoppstemperatur 35 °C. Du måste använda slangarna som följer med din nya kaffemaskin och/eller slangarna som följer det nya vattenfiltret. Använd inte gamla slangar.
Vattenkvalitet	Om dricksvattnet är hårdare än 5 °dKH måste du installera ett vattenfilter från WMF.
Vattenavlopp (tillval)	Slang minst DN 19, min. fall 2 cm/m
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	2,75–3,25 kW
Spänningsmatning	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
Belysning	Lysdiod
Kapslingsklass	IP X0
Skyddsklass	klass 1
Märktryck	Kokare 1,6 MPa (16 bar) Ångkokare 0,5 MPa (5 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 spolass 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
Kombiutloppet komplett med choc				
1	Styck	Kombiutlopp; komplett (vid märkeffekt 2,75 kW–3,25 kW)	33 2867 5300	Basic Milk/Easy Milk
1	Meter	Mjölkslang	00 0048 4948	alla
1	Styck	Hylsa mjölkslang	33 2180 5000	Basic Milk/Easy Milk
1	Styck	Fjäder för mjölkslang 28	33 0190 3000	Basic Milk/Easy Milk
0,25	Meter	Mixerslang	00 0048 0064	Choc
1	Styck	Fjäder för mixerslang	33 2292 6000	Choc
1	Styck	Mixerbälgare	33 2895 4000	Choc
1	Styck	Mixerratt	33 2895 5000	Choc
1	Styck	Mjölkmunstycke för mycket kall mjölk (grönt)	33 2317 8000	Basic Milk
1	Styck	Mjölkmunstycke för kyld mjölk (vitt)	33 9516 9000	Basic Milk
1	Styck	Mjölkmunstycke för okyld mjölk (ljusbrunt)	33 9521 3000	Basic Milk
1	Styck	Mjölkmunstycke (beige)	33 2046 0100	Basic Milk
Kaffesumplåda				
1	Styck	Kaffesumplåda	33 2634 1200	alla
1	Styck	Skjutdon kaffesumplåda	33 2633 9000	alla
1	Styck	Kaffesumplåda (sump genom disken)	33 2634 1300	Fast vattenanslutning
1	Styck	Slid (sump genom disken)	33 2633 9100	Fast vattenanslutning
Fast vattenanslutning, avlopp				
1	Styck	Anslutningsslang för fast vattenanslutning	33 2292 1000	alla
1	Styck	Vinkedel för avloppsslang	33 2165 8000	alla
1,5	Meter	Avloppsslang	00 0048 0042	alla
Tillbehör/redskap				
1	Styck	Multitool-reglage	33 2408 4000	alla

Antal	Enhet	Benämning	Beställningsnr	Utrustning
Bönbehållare komplett				
1	Styck	Lock bönbehållare, mitten	33 2887 3099	alla
1	Styck	Lock bönbehållare, höger/vänster	33 2925 5099	alla
1	Styck	Bönbehållare, vänster	33 2913 2099	alla
1	Styck	Bönbehållare, höger	33 2911 8099	alla
1	Styck	Bönbehållare, mitten	33 2946 8099	alla
1	Styck	Textskyltar bönbehållare/ produktbehållare	33 2624 7000	alla
Produktbehållare				
1	Styck	Behållarlock, låsbar, komplett	33 2925 5000	Choc
1	Styck	Pulverbehållare, stor, Single, komplett	33 2911 7000	Choc
1	Styck	Behållare Twin	33 2911 9000	Choc
1	Styck	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	alla
Bryggenhet				
1	Styck	Bryggenhet	33 2893 0399	alla
1	Styck	O-ring bryggenhet	33 7006 5190	alla
Spillbricka/droppgaller				
1	Styck	Spillbricka utan SteamJet	33 2633 7000	utan SteamJet
1	Styck	Spillbricka med SteamJet	33 2633 7100	med SteamJet
1	Styck	Droppgaller utan SteamJet	33 2633 8000	utan SteamJet
1	Styck	Droppgaller med SteamJet	33 2633 8100	med SteamJet
Vattentank				
1	Styck	Vattentank	33 2886 7000	alla
1	Styck	Vattentank lock	33 2635 6000	alla
1	Styck	Vattentanksil	33 7006 2608	alla

Bilaga: Tillbehör och reservdelar

Antal	Enhet	Benämning	Beställningsnr	Utrustning
Kalkfilter/vattenfilter				
1	Styck	Vattenfilter AquaBasic M	03 9533 1000	Fast vattenanslutning
1	Styck	Filterhuvud (WMF AquaHead)	33 9532 0000	Fast vattenanslutning
1	Styck	WMF anslutningsset AquaHead	33 9532 1000	Fast vattenanslutning
1	Styck	Adapter till vattentankens vattenfilter	33 2327 1000	Vattentank
1	Pack	Reservpatron till vattentankens vattenfilter (4 st. per förp.)	33 2332 2000	Vattentank
Dokumentation/bruksanvisningar				
1	Styck	Dokumentpaket: Bruksanvisning WMF 1500 S+	33 4186 1100	alla
Beställningsnummer för WMF:s rengöringsprogram				
1	Flaska	WMF specialrengörningsmedel för mjölkskummare	33 0683 6000	alla
1	Pack	Specialrengöringstabletter (100 st.)	33 2332 4000	alla
1	Styck	Rörborste	33 0350 0000	alla
1	Styck	Rengöringsborste	33 1521 9000	alla
1	Tub	WMF "Fett för tätningsringar" Molykote	33 2179 9000	alla
1	Styck	Skötselkit	33 2888 2000	alla
1	Pack	Specialrengöringstabletter	33 2622 0000	Easy Milk/ Dynamic Milk
1	Styck	Rengöringsbehållare	33 2593 6000	Easy Milk/ Dynamic Milk
1	Styck	Lock till rengöringsbehållare	33 2593 7000	Easy Milk/ Dynamic Milk

Register

A

aktuellt receptinnehåll 49
 allmänna säkerhetsanvisningar 7
 alternativa fält 29
 andra kaffesort 42
 ange ny PIN 64
 anmärkning till recept 52
 anpassa till koppstorlek 29, 41
 ansluta mjölken 26
 anvisningar 45
 användarens skyldigheter 126
 användning 24
 användning och installation 17
 användningsalternativ 55
 arkivera recept 46
 AutoClean-rengöring 67
 automatisk koppavkänning 21
 avbryta dryckutmatning 28, 59
 avkalkning 61, 96, 98, 100
 avkalkning kaffemaskin med fast vattenanslutning 99
 avkalkningsbehållare 21
 avräkning 62
 avstånd inbyggnad 130
 avstängningsspolning 45

B

Baristaknapp 21, 55
 Baristaknapp – kaffestyrka 41
 Basic Steam (tillval) 30
 behållarlås 21
 belysning 70
 Bluetooth 74
 bruksanvisningens tecken och symboler 22
 byta knappar 54
 bönbehållare 21
 bönbehållare/pulverbehållare 33

C

CleanLock 44
 Cup&Cool 27

D

datasäkring 82
 Decaf 42
 Decaf-faktor 59
 digitala lösningar 79
 direktiv 125
 displaybakgrund 71
 display driftberedskap 21, 40
 displayens ljusstyrka 71
 display för dryckesknappar och inställningar 21
 display och belysning 70
 doseringstyp 48
 driftsberedskap 38
 drycker 46
 drycker: Text + färg 72
 dryckesknappar 21, 40
 dryckutmatning 28

E

Eco-läge 68, 73, 80
 exportera räknare 81
 extern avräkning 62

F

fabriksinställda ingredienser 49
 felmeddelanden och störningar 117
 fel utan felmeddelande 120
 felvisning 57
 FFC 50
 FFC filterbyte 44, 93
 filterkapacitet 73
 firmware update 82
 flerfaldig brygging 48
 Freeflow 48
 Fresh Filtered Coffee – FFC (tillval) 21, 28
 frostskydd/förbereda transport 74
 fränkoppling 37
 funktionsläge 77
 funktionsrad 40
 funktionsrad Display driftberedskap 38
 fyll på rengöringsmedel (AutoClean) 95
 fält för menystyrning 39
 förbereda mjölksystem efter rengöring 45
 förlöppsindikator 70
 försäljningsmaskiner 62
 förvald dryck 59
 förvalsfält (tillval) 29
 förval språk 57

G

garantianspråk 127
 garantin gäller inte: 127
 grafisk form 45
 gratisinställningar 63

H

HACCP-export 82
 HACCP-rengöringskoncept 112
 huvudmenyns funktioner 39
 händelseindikering 71

I

information 61
 ingredienser 49
 inställningar 45
 inställning av S-M-L-storlek 77
 intensiv systemrengöring (AutoClean) 44

Register

K

kaffekvalitet 51
kaffemaskinens komponentbeteckningar 20
kaffe med malet kaffe 34
kafferengöringsgranulat 95
kaffesumplåda 21, 35
karbonathårdhet 72
knapplayout 58
knapplayout-tillstånd (Timer) 67
kombiutlopp med integrerad mjölkskummare 21
koppavkänning 76
koppavkänning (tillval) 33
koppstorlek 57
koppvärmare 21, 32
korrigerig utloppsposition 76
kundens logga 60
kundens mugg 78
kvalitetsnivå 51
kyla mjölk 27

L

ladda data 82
ladda in språk 82
ladda ner dryckssymboler 81
ladda recept 46, 81
logg 61
logga 60

M

manuell rengöring 101
manuellt inkast 21, 34
manöverelement 55
meddelanden och anvisningar 116
meddelanden om användning 116
meddelanden på displayen 39
menyknapp 21, 56
mixerspolning 43, 93
mjölkbehållaradapter 27
mjölk- eller mjölkskumsutmatning 26
mjölkmagasinstemperatur 69
mjölkmunstycke 26
mjölmängd 50
mjölkskummutmatning 26
mjölksystemets rengöringsmedel 95
mjölksystempåfyllning 41, 45, 58
mjölksystemrengöring 43, 44, 91
mängd malet kaffe 50

N

nominell effekt 129
näringsdeklaration 40, 56

O

ordlista 23

P

pekskärm 21
PIN-behålligheter 63
PIN för avräkning 64
PIN för inställning 64
PIN för rengöring 64

PostSelection 58
presentation 20
programvara 38
pulverbehållare (tillval) 21
påfyllningsmängd 47, 57
påfyllningsmängd S-M-L 47

R

radera ingrediens 50
radera timer 66
remote aktioner 79
rengör bryggenheten 102
rengör bönbehållare 110
rengöringsintervall 85
rengöringsprogram 86
rengör kaffesumplåda 102
rengör kapsling 106
rengör kombiutloppet för hand 106
rengör mixern 109
rengör mjölksystemet för hand 106
rengör pekskärmen (CleanLock) 101
rengör Plug&Clean-burken (AutoClean) 108
rengör pulverbehållaren 111
rengör spillbricka 105
rengör vattentanken 105
risker för kaffemaskin 123
räknare 62

S

SB-drift 55
senaste bryggnig 61
service 61
sidobelysning 21
sirap (tillval) 75
självbetjäning 55
skummarpolning 92
skummarpolning (Dynamic Milk) 92
skötsel 43, 61, 83
Smart remote 79
S-M-L-funktion 47, 75
snabbpolning (AutoClean) 90
sommartid 68
spara recept 81
spara receptet som PDF 81
spillbricka 36
spillbricksensor 36
spolning 99, 101
språk 79
starta kaffemaskin 26
Start-stopp 48
Start-stopp-Freeflow 48
SteamJet 21, 56
SteamJet-knapp 21, 32, 40
ställa in kopphöjd för hand 53
ställa in malningsgrad 74
ställa in timeröversikt och timer 65
ställ in Timer-kopplingstider 66
sumpavfallsöppning till bardisken (tillval) 35
symboler i bruksanvisningen 22
system 69
systemrengöring 43, 86, 89, 90
säkerhet 7
säkerhetsanordningar 7
säkerhetsanvisningar för användning 24
säkerhetsanvisningar för skötsel 83
sänk ljusstyrkan 71

T

tablettinkast 21
teknisk specifikation 128
teknisk specifikation kaffemaskin 128
temperatur 73
testutmatning 46
text och bild 52
tid/datum 65
tidszon 68
tillbehör och reservdelar 132
till-/från-knapp 21
tillverkarens logga 60
timer 61, 65
timer-dagsöversikt 66
tolerans kopphöjd 76
Touch-Display-kalibrering 71

U

underhåll 114
underhåll och avkalkning 114
uppgifter om näringsvärde 75
uppmätt totalhårdhet 73
uppställningsyta 129
USB 81
uttagbart spillbricka med droppgaller 21

V

varmspolningsknapp 21, 40, 56
varmvattenutlopp 21
varmvattenutmatning 29

vattenfilter 61, 72
vattenhårdhet 73
vattenkvalitet 128
vattenledning 128
vattenmängd 50
vattentank 21
vattnets uppmätta hårdhet 72
välj kaffekvarn 52
WMF Service 115

Å

ångknapp 42
ångrör 21

Ä

ändamålsenlig användning 14
ändra ingrediens 50
ändra recept 49

Ö

översikt 38
översikt rengöring av mjölksystem 94

Din närmaste WMF Service:

© 2018–2021 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.
22.12.2021



DESIGNED TO PERFORM