



WMF 1500 F

Internal Storage

BRUKSANVISNING
SVENSKA

Grattis till din nya WMF kaffemaskin.

Kaffemaskinen "WMF 1500 F Internal Storage" är en helautomatisk kaffemaskin. Kaffemaskinen kan mata ut kaffe portionsvis. Kaffet kan nybryggas eller tas ur förrådsbehållaren.



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 6



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 6



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 originalreservdelar måste användas.
-

VIKTIGT

Teknisk specifikation

▷ från sidan 89

Underhåll

▷ från sidan 77

1	Säkerhet	6
1.1	Allmänna säkerhetsanvisningar	6
1.2	Ändamålsenlig användning	13
1.3	Användning och installation	18
2	Presentation	20
2.1	Kaffemaskinens komponentbeteckningar	20
	Display driftberedskap	20
	Ordlista	23
3	Användning	24
3.1	Säkerhetsanvisningar för användning	24
3.2	Starta kaffemaskin	25
3.3	Dryckutmatning	25
	Avbryta dryckutmatning	25
3.3.1	Dryckutmatning ur förrådsbehållaren (VB)	26
3.3.2	Dryckutmatning nybyggnad	26
3.4	Varmvattenutmatning	26
3.5	Höjdinställning utlopp	27
3.6	Specialknappar (tillval)	27
3.7	Bönbehållare (låsbar)	27
3.8	Kaffesumplåda	28
3.9	Sumpavfallsöppning till bardisken (tillval)	28
3.10	Spillbricka	29
3.11	Stänga av kaffemaskin	29
4	Programvara	30
4.1	Översikt	30
	Driftsberedskap	30
	Funktionsrad "Display driftberedskap"	30
	Huvudmenyns funktioner	31
	Fält för menystyrning	31
	Meddelanden på displayen	31
4.2	Display driftberedskap	32
4.2.1	Dryckesknappar	32
4.2.2	VB-inställningar	33
4.2.3	Funktionsrad	34
	Välj språk	34
	Manuell tömning	34
4.3	Display driftberedskap i SB-drift	34
4.4	Skötsel	35
	Systemrengöring	35
	CleanLock	35
	Anvisningar	36
	Inställningar	36
4.5	Drycker	37
	Allmänt	37
	Fyllmängd och doseringstyp	38
	Ändra recept	39
	Välj kaffekvarn	41
	Text och bild	43
	Ställ in bryggsatser – förrådsbehållare	44

Innehållsförteckning

4.6	Användningsalternativ	45
	Manöverelement	45
	Knapplayout	47
	PostSelection	47
	Förvald dryck	48
	Avbryta dryckutmatning	48
	Logga	49
4.7	Information	50
	Senaste bryggning	50
	Timer	50
	Service	50
	Skötsel	50
	Vattenfilter och avkalkning	50
	Logg	51
	Remote Service	51
4.8	Avräkning	52
	Räknare	52
	Försäljningsmaskiner	52
	Extern avräkning	52
	Gratisinställningar	53
4.9	PIN-behörigheter	53
	PIN för rengöring	54
	PIN för inställning	54
	PIN för avräkning	54
	Ange ny PIN	54
4.10	Timer	55
	Tid/datum	55
	Sommartid	55
	Tidszon	55
	Timer	55
	Ställa in timeröversikt och timer	56
	Radera timer	56
	Timer-dagsöversikt	56
	Ställ in Timer-kopplingstider	57
	Knapplayout	57
	Timer-rengöring	58
	Drifttyp VB	58
4.11	System	59
	Förloppsindikator	59
	Display och belysning	59
	Vattenfilter	61
	Temperatur	62
	Ställa in malningsgrad	62
	Indikering bryggtryck	62
	Portionerare	62
	Uppgifter om näringsvärde	62
	Knappzoom	63
	Förrådsbehållare	63
	Digitala lösningar	64
4.12	Språk	64
4.13	USB	64
	Ladda recept	64
	Ladda ner dryckssymboler	64
	Spara recept	65

Exportera räknare.....	65
HACCP-export.....	65
Datasäkring.....	65
Ladda data.....	65
Ladda in språk.....	65
Uppdatera programvara.....	65
5 Skötsel	66
5.1 Säkerhetsanvisningar för skötsel	66
5.2 Översikt rengöringsintervall	68
5.3 Rengöringsprogram	69
5.3.1 Systemrengöring.....	69
5.3.2 Timer-rengöring.....	70
5.4 Manuell rengöring	71
5.4.1 Rengör varmvattenutloppet.....	71
5.4.2 Rengör kaffeutloppet.....	71
5.4.3 Rengör spillbricka.....	72
5.4.4 Rengör kapsling.....	72
5.4.5 Rengör pekskärmen (CleanLock).....	73
5.4.6 Rengör kaffesumplådan (kaffesumpräna, tillval).....	73
5.4.7 Rengör bönbehållare.....	74
6 HACCP-rengöringskoncept	75
7 Underhåll och avkalkning	77
7.1 Underhåll	77
7.2 WMF Service	77
8 Meddelanden och anvisningar	78
8.1 Meddelanden om Användning	78
8.2 Felmeddelanden och störningar	79
8.3 Fel utan felmeddelande	82
9 Säkerhet och garanti	83
9.1 Risker för kaffemaskin	83
9.2 Direktiv	85
9.3 Användarens skyldigheter	86
9.4 Garantianspråk	88
Bilaga: Teknisk specifikation	89
Teknisk specifikation kaffemaskin	89
Bilaga: Tillbehör och reservdelar	93
Register	94

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 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.
- > Inbyggda säkerhetsanordningar får under inga förhållanden ändras.

 **OBSERVERA**



> Användaren måste läsa bruksanvisningen innan maskinen används för att förebygga personskador på grund av felaktig användning.



- > 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:

 **VARNING**

 **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. Häll inte vatten eller andra vätskor över elkontakten. Elsladden ska hållas torr.
 - > 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.
-

**Risk för bränn- och skållskador**

- Varmt vatten kan komma ut ur utloppen under uppvärmningsfasen.
- När drycker matas ut rinner het vätska ur utloppen. 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 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**Risk för personskador**

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

⚠ OBSERVERA



Klämrisk/risk för personskador

 **OBSERVERA**



- 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.
-



Hälsorisk

 **OBSERVERA**

- Kaffemaskinen får bara användas för produkter som är avsedda för förtäring och för användning i kaffemaskiner.
 - > Bönbehållaren får bara fyllas på med produkter som är ändamålsenlig användning.
-



Hälsorisk

- Rengöringsmedel och rengöringsgranulat är irriterande.
 - > Följ skyddsåtgärderna som anges på rengöringsmedlens förpackning.
 - > Då doseraren för rengöringsgranulat är blockerad ska du ringa WMF Service.

 **OBSERVERA**



Hälsorisk/risk för hudirritation och skällning



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

 **OBSERVERA**



Halkrisk

 **OBSERVERA**



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

1.2 Ändamålsenlig användning



Felaktig användning

 **WARNING**

- Personalen kan skadas om kaffemaskinen inte används för ändamålsenlig användning.
 - > Kaffemaskinen får bara användas för ändamålsenlig användning.
- WMF 1500 F Internal Storage är till för att mata ut kaffe eller varmvatten i därför avsedda kärl.
- De använda kaffebönorna måste vara avsedda för användning i kaffemaskinen. 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.
- Maskinen är avsedd för professionell användning i storkök inom hotell- och restaurangbranschen och i liknande verksamheter. Maskinen får ställas upp för självbetjäning om det finns en ansvarig på plats medan den används. Endast kunnig personal får använda apparaten.
- Användaren måste läsa bruksanvisningen innan maskinen används för att förebygga personskador på grund av felaktig användning.

Uppställningsplats

- Apparaten måste placeras med god uppsikt.
- Ställ apparaten på ett vågrätt, stabilt, vattenbeständigt och värmetåligt underlag.
- Apparaten får inte spolras med vatten när den rengörs. Apparaten måste ställas så att vatten inte stänker på den.
- Apparaten får inte ställas på en plats där annan rengöring utförs med vattenslang, ångstråltvätt, ångtvätt eller liknande.
- Kaffemaskinen får inte användas utomhus.

Vattenanslutning

Tillhandahålls på plats:

- 1/2" (TW12) med huvudkran och smutsfilter (250 µm)
- Minst 0,36 MPa (3,6 bar) flödestryck vid 6 l/min⁽¹⁾



Obs

Det krävs ett förtryck vid maskinanslutningen på minst 2,4 bar vid 6 l/min för att tryckbegränsarens inställningsrutin ska fungera. Vid lägre tryck räcker tryckdifferensen inte till för att ställa in tryckreduceraren till börvärdet.

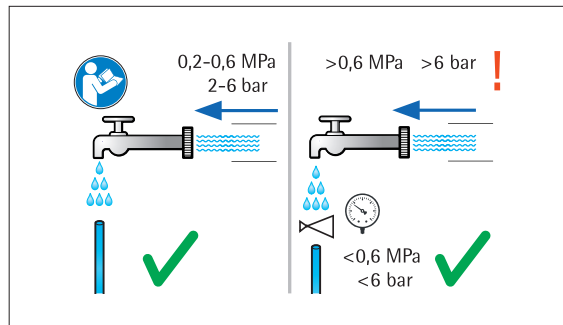
OBS

⁽¹⁾ Tar hänsyn till normala tryckförluster via vattenanslutningssettet och vattenfiltret. Därmed säkerställs nödvändigt flödestryck på 0,2 MPa (2 bar) vid 6 l/min i maskinen för maximal kapacitet per timme.

Vid maskinen:

- 1x 1/2" (TW12) kokartillflöde
- 1x 3/8" (TW8) spolledning
- Minst 0,2 MPa (2 bar) flödestryck vid 6 l/min, max. 0,6 MPa (6 bar)
- Vattentillflödestemperatur max 35 °C
- Du måste använda slangarna som medföljer din nya kaffemaskin och/eller det nya vattenfiltret. Använd inte gamla slangar.

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).



Utløppsanslutning

Gäller för maskiner utan sumpavskiljare

- Då kaffemaskinen ansluts till ett vattenavlopp måste – enligt EN 61770, ZA.5 "Air break to drain" – en trattsifon installeras i den luftede avloppsledningen.
- Säkerställ att det fria avloppet (trattsifon med plåtvinkel) är monterad i vertikal position. Det angivna fallet för avloppsslangarna (2%) måste hållas.
- Då avloppsanslutningen installeras ska allmänna, nationella och lokala föreskrifter beaktas.

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 F Internal Storage får under inga omständigheter användas för att värma eller servera andra vätskor än kaffe eller varmvatten (drycker, rengöring).**

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 89



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.
 - > 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.
-

VIKTIGT

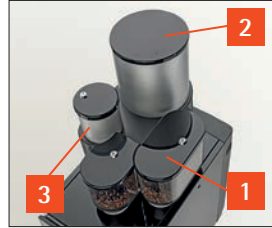
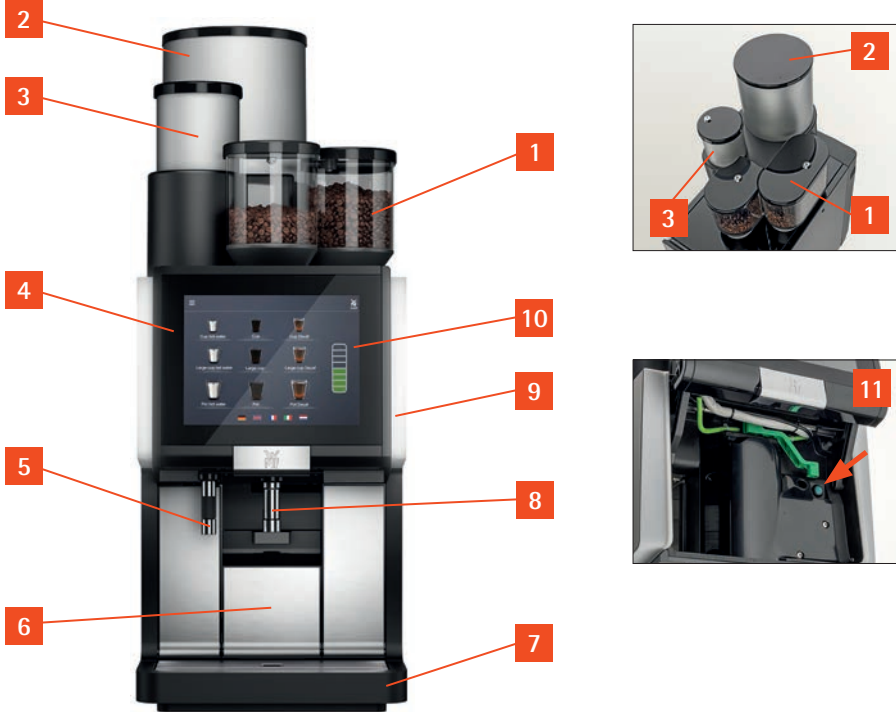
Teknisk specifikation
▷ från sidan 89

Underhåll
▷ från sidan 77

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 Förrådsbehållare (VB)
- 3 Behållare för rengöringsgranulat
- 4 Pekskärm
- 5 Varmvattenutlopp
- 6 Kaffesumplåda
- 7 Spillbricka
- 8 Kaffeutlopp
- 9 Sidobelysning/händelseindikering
- 10 Pekskärm för dryckesknappar och inställningar
- 11 Till-/från-knapp

Display driftberedskap

- 12 VB-inställningar (konfiguration och nivåvisare)
- 13 Dryckesknapp 2. Bönsort, t.ex. decaf (kopp, mugg, kanna)
- 14 Dryckesknapp kaffe (kopp, mugg, kanna)
- 15 Dryckesknapp varmvatten (kopp, mugg, kanna)
- 16 Menyknapp (öppnar huvudmenyn)
- 17 Språkval (flaggor)

Inställningarna och maskinens utförande avgör vilka fält och knappar som visas på displayen. De funktioner som visas här är exempel.
Programvara ▷ från sidan 30

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



Halkrisk



Klämrisk



Het yta



Anvisningar sakskador

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



Obs/tips

- Anvisningar för säker hantering och tips för enkel manövrering.
-

 **VARNING**

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 6

 **OBSERVERA**

Säkerhetsanvisningar för
användning
▷ sidan 24

Säkerhetsanvisningar för skötsel
▷ sidan 66

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 6

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 88

Teknisk specifikation
▷ från sidan 89

OBS

TIPS

Ordlista

Begrepp	Förklaring
•	• Uppräkningar, alternativ
*	* Separata arbetssteg
<i>Kursiv text</i>	<i>Beskriver kaffemaskinens status och/eller förklarar automatiska arbetsförlopp.</i>
Decaf	Koffeinfritt kaffe
Dryckutmatning	Utmatning av kaffe eller varmvatten (t.ex. för te)
FB	Nybrygning
Huvudkran	Vattenspärventil, hörnventil
Jet-brygning	Brygning för snabbare tillredning med högre kaffepulverinsats
Kaffesumpränna	▷ Sumpavfallsöppning till bardisken, sidan 28
Kapacitet	Exempel: vattenfiltrets livslängd i liter
Karbonathårdhet	Anges i °dKH. Vattenhårddheten anger hur mycket kalk dricksvattnet innehåller.
Preinfusion	Kaffet hettas upp kortvarigt innan det matas så att aromämnen framhävs.
SB-drift	Självbetjäning för kunder
Spolning	Mellanrengöring
Sumpavskiljare	Apparat som fångar upp sumpen.
VB	Förrådsbehållare

3 Användning

3.1 Säkerhetsanvisningar för användning



Risk för bränn- och/skållskador



- Varmt vatten kan komma ut ur utloppen under uppvärmningsfasen.
 - När drycker matas ut rinner het vätska ut ur utloppen. 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 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 6



Hälsorisk

- Kaffemaskinen får bara användas för produkter som är avsedda för förtäring och för användning i kaffemaskiner.
 - > Bönbehållaren får bara fyllas på med produkter som är ändamålsenlig användning.
-

 **OBSERVERA**

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 6



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**

3.2 Starta kaffemaskin

* Skjut pekskärmen uppåt

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

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

En automatisk varmspolning startar.

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

Kaffemaskinen kan sättas på via en timer.



PIN-behörighetskontroll
▷ *PIN-behörigheter*
sidan 53

Ställ in timer-kopplingstider
▷ *Timer*
sidan 57

3.3 Dryckutmatning

Tryck på dryckesknappen för att börja mata ut vald dryck.

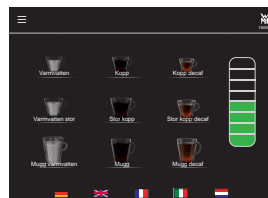
- Tänd knapp = klar för utmatning
- Släckt knapp = inte klar för utmatning/
spärrad knapp

* Ställ en kopp i rätt storlek under det passande utloppet

* Tryck på önskad dryckesknapp

Avbryta dryckutmatning

* Tryck på dryckesknappen en gång till



Knapplayout
▷ *Användningsalternativ*
sidan 47

Avbryta dryckutmatning
▷ *Användningsalternativ*
sidan 48

3.3.1 Dryckutmatning ur förrådsbehållaren (VB)

* Ställ ett kärl i lämplig storlek under kaffeutloppet

* Tryck på önskad dryckesknapp

Kaffet matas ut i olika mängd, beroende på inställningarna på dryckesknapparna.

Inställbara alternativ: enkopp, mugg och kanna.

Det går inte att mata ut dryck ur förrådsbehållaren (VB)

samtidigt som kaffet bryggs för förrådsbehållaren.

Kaffedrycker nybryggs då VB-driften inte är aktiv.

Inställning av dryckstorlek/mängd

▷ Drycker

sidan 37

3.3.2 Dryckutmatning nybrygning

Beroende på utförande (1 eller 2 kvarnar) går det att nybrygga kaffe ur den andra kvarnen. Kaffedrycker nybryggs ur standardkvarnen då VB-driften inte är aktiv.

* Ställ ett kärl i lämplig storlek under kaffeutloppet

* Tryck på önskad dryckesknapp

Kaffet matas ut i olika mängd, beroende på inställningarna på dryckesknapparna.

Inställbara alternativ: enkopp, mugg och kanna.

Inställning av dryckstorlek/mängd

▷ Drycker

sidan 37

3.4 Varmvattenutmatning

* Ställ ett kärl i lämplig storlek under varmvattenutloppet

* Tryck på varmvattenknappen

Vattnet matas ut enligt inställd doseringstyp.



3.5 Höjdinställning utlopp

Utloppen går att ta av. Då utloppet är borttaget är höjden till utloppet större. Då går det att fylla på små kannor.

Höjd till utloppet

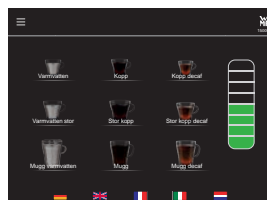
- Kaffeutlopp: 165–220 mm
- Varmvattenutlopp: 165–210 mm

* Greppa och dra av utloppet



3.6 Specialknappar (tillval)

Som tillval finns specialknappar för förhandsval på upp till fem språk.



Inställning och förhandsval språk
▷ Språk
sidan 46

3.7 Bönbehållare (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.

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 88

3.8 Kaffesumplåda

Kaffesumplådan samlar upp resterna av det malda kaffet. Displayen visar ett meddelande när kaffesumplådan måste tömmas.

Dryckutmatningen är spärrad medan kaffesumplådan är uttagen.

Satsbehållarens volym är anpassad för ca 450 g kaffepulver.

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



Rengör kaffesumplåda
▷ Manuell rengöring
sidan 73



- 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.

3.9 Sumpavfallsöppning till bardisken (tillval)

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

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 88

Viktigt

Rengör kaffesumpprännen varje dag
▷ Manuell rengöring
sidan 73

3.10 Spillbricka



Risk för skållskador



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

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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*

▷ från sidan 6

Rengör spillbrickan varje dag

Skötsel

▷ från sidan 66



3.11 Stänga av kaffemaskin



Var noga med hygien

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



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*

▷ från sidan 6

Rengör kaffemaskinen enligt bruksanvisningens instruktioner.

Skötsel

▷ från sidan 66



Följ bruksanvisningen

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

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*

▷ från sidan 88

* Skjut pekskärmen uppåt

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

* Tryck kort på till-/från-knappen tills du hör en signal
Kaffemaskinen stängs av.

* Dra ut elsladden

* Stäng vattenledningens huvudkran



PIN-behörighetskontroll

▷ *PIN-behörigheter*
sidan 53

4 Programvara



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

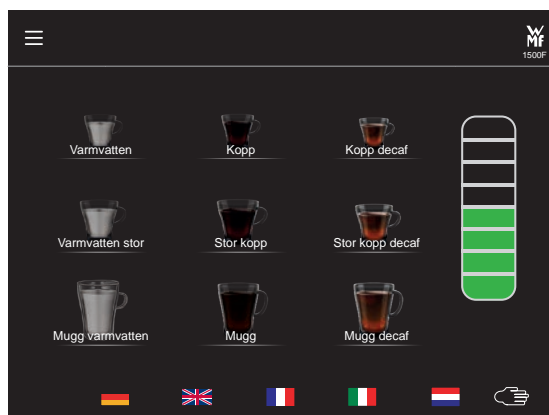
OBSERVERA

Säkerhetsanvisningar för användning
▷ sidan 24

4.1 Översikt

Driftsberedskap

sidan 32



Knapplayout
▷ Användningsalternativ
sidan 47

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

Funktionsrad "Display driftsberedskap"

sidan 32



Språk



Manuell tömning

Huvudmenyns funktioner

från sidan 35



Skötsel
sidan 35



Drycker
sidan 37



Användningsalternativ
sidan 45



Information
sidan 50



Avräkning
sidan 52



PIN-behörigheter
sidan 53



Timer
sidan 55



System
sidan 59



Språk
sidan 64



USB
sidan 64

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

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.

På displayen visas alla inställda drycker.

Kaffeutloppet är i mitten, under pekskärmen.

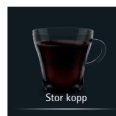
Möjliga dryckstorlekar:

- Enkopp, mugg och kanna – VB
- Enkopp, mugg och kanna – Nybrygning

Varmvattenutloppet är på vänster sida.

Möjliga dryckstorlekar:

- Enkopp, mugg och kanna



Exempel: stor kopp kaffe

Knapplayout

▷ *Användningsalternativ
sidan 47*

4.2.2 VB-inställningar

* Tryck på VB-knappen
VB-menyn öppnas.

Det önskade VB-innehållet ställs in via drifttypen.

Drifttyp	1–1,5 liter	1,5–2 liter	2–2,5 liter
Önskad mängd	1,5 liter	3 liter	2 liter
Bryggsats	0,5 liter	0,5 liter	0,5 liter
Efterbryggningsgräns	1 liter	1,5 liter	2 liter
Borttagningsspärr	0,5 liter	0,5 liter	0,5 liter

Drifttyp	2,5–3 liter	3–3,5 liter	4 liter
Önskad mängd	4 liter	3 liter	2 liter
Bryggsats	0,5 liter	0,5 liter	0,5 liter
Efterbryggningsgräns	2,5 liter	3 liter	3,5 liter
Borttagningsspärr	0,5 liter	0,5 liter	0,5 liter



VB-knapp



Brühchargen VB inställning
▷ System
sidan 63

4.2.3 Funktionsrad

Välj språk

Med flaggsymbolerna kan du välja språk.



Förval språk
▷ Användningsalternativ
sidan 46

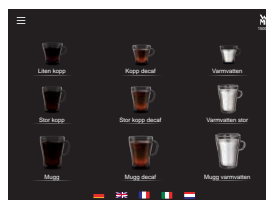
Manuell tömning

Med manuella tömningen kan du avlägsna en odoserad kaffemängd från förrådsbehållaren.



4.3 Display driftberedskap i SB-drift

Dryckerna som finns i SB-drift visas på "Display driftberedskap".
Visningen beror på utförandet (1 eller 2 kvarnar).

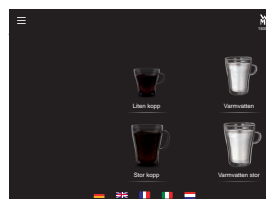


Display driftberedskap
SB-drift 2 kvarnar
▷ Programvara
sidan 45

Utmatningsalternativ

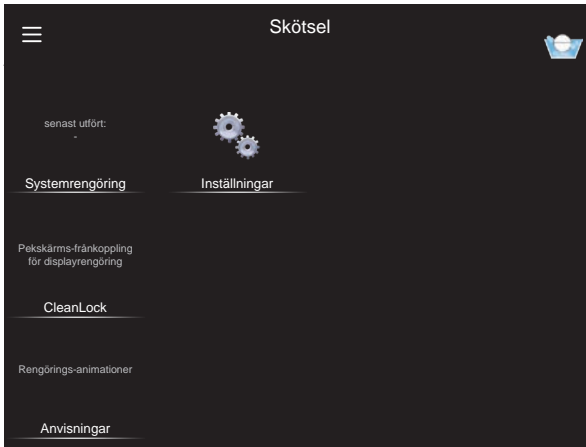
Det går att mata ut enskilda drycker och även en kannbrygning.

Alternativ: kopp, mugg och kanna



Display driftberedskap
SB-drift 1 kvarn
▷ Programvara
sidan 45

4.4 Skötsel



Fält för menystyrning

▷ Översikt
sidan 31

Skötsel

▷ från sidan 66

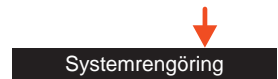
HACCP-rengöringskoncept

▷ från sidan 75

Systemrengöring

Här väljs om kaffemaskinen stängs av efter systemrengöringen.

Alternativ: "Med avstängning" "Utan avstängning"



Systemrengöring

▷ Skötsel

från sidan 69

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.



Rengör pekskärmen

▷ Skötsel

från sidan 73

Anvisningar

Här går det att öppna animerade bruksanvisningar för rengöringarna.



Anvisningar

Översikt rengöringsintervall
▷ Skötsel
sidan 68

Inställningar

Avstängningsspolning

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: aktiv

aktiv Vid avstängning av kaffemaskinen sker en avstängningsspolning.



Inställningar

4.5 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 recept" om drycken uppfyller dina önskemål
- Receptet sparas.*



Tex.: liten kopp kaffe

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.*

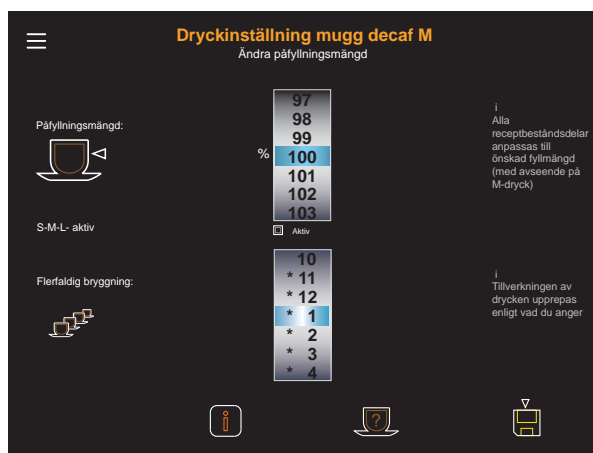


Fyllmängd och doseringstyp



Påfyllningsmängd

Ställ in önskad påfyllningsmängd.
Receptet anpassas till din inställning.
100% motsvarar det dittills sparade värdet.




Doseringstyp

- **Start-stopp**
Utmatningen pågår tills inställd mängd har matats ut. Utmatningen kan avbrytas i förväg om du trycker på knappen igen.
- **Doserat**
Inställd mängd matas ut. Doseringstypen är tillgänglig för varmvatten.
- **Freeflow**
Varmvatten matas ut så länge knappen hålls intryckt.
- **Start-stopp-Freeflow**
Ett kort knapptryck startar start-stopp-utmatningen.
Ett över 1 sekund långt knapptryck startar Freeflow-utmatningen.

Doseringstyp kan ställas in för varmvatten.

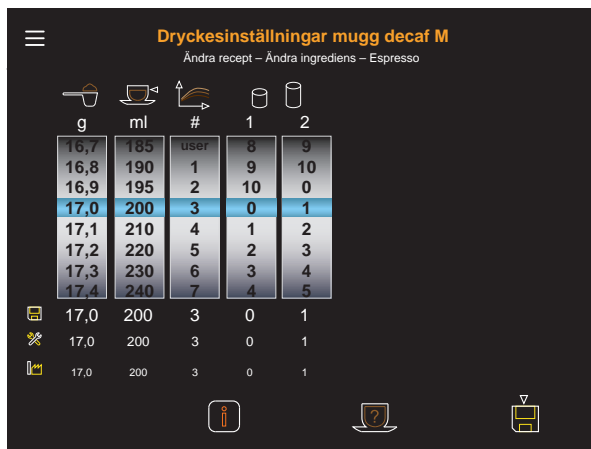
Ändra recept




Ställ in drycker – nybrygning

- * Tryck på knappen FB (nybrygning)
- * Tryck på önskad dryckesknapp
- * Tryck på fältet 



Fält för menystyrning
▷ Översikt
sidan 31



	g	ml	#	1	2
	16,7	185	user	8	9
	16,8	190	1	9	10
	16,9	195	2	10	0
	17,0	200	3	0	1
	17,1	210	4	1	2
	17,2	220	5	2	3
	17,3	230	6	3	4
	17,4	240	7	4	5
	17,0	200	3	0	1
	17,0	200	3	0	1
	17,0	200	3	0	1



VB (förrådsbehållare)
FB (nybrygning)

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

Angivelse i milliliter (ml)



Kaffekvalitet

Kvalitetsstegen påverkar kaffebryggningen. 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!

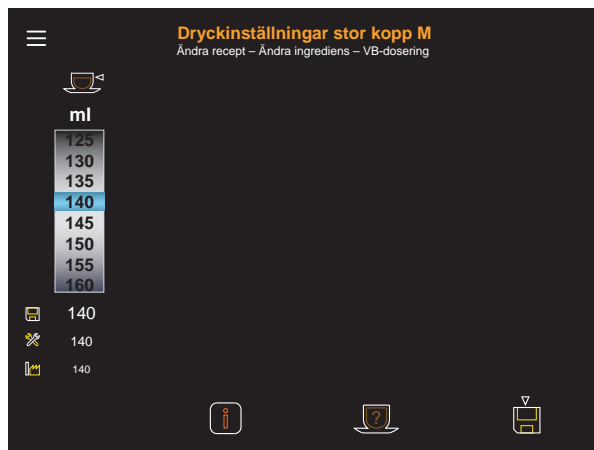
Om ett mycket finmalet kaffe används tillsammans med lite bryggvatten kan det höga kvalitetssteget orsaka ett bryggvattenfel.

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.



Ställ in drycker – Förrådsbehållare



För drycker ur förrådsbehållaren går det bara att ställa in utmatningsmängden.

- * Tryck på knappen VB (förrådsbehållare)
- * Tryck på önskad dryckesknapp
- * Tryck på fältet 



VB (förrådsbehållare)
FB (nybrygning)

Sparade och aktuella data visas.



Aktuella värden



Värden som har sparats av service



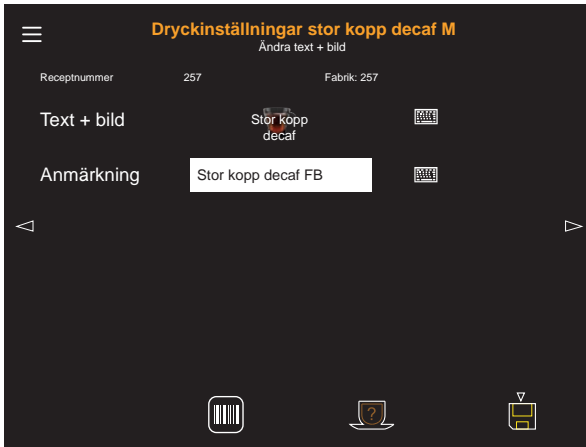
Fabriksvärden

Vattenmängd

Angivelse i milliliter (ml)



Text och bild



Fält för menystyrning
▷ Översikt
sidan 31

Text och bild

Här kan du anpassa drycknamn och dryckesknappens foto.

* Öppna tangentbordet med tangentbordsknappen

Ladda egna dryckbilder
▷ USB
sidan 64

Anmärkning

Här kan du lägga till en notering om drycken.

Ställ in bryggsatser – förrådsbehållare



VB-inställningar
▷ Display driftsberedskap
sidan 33



Här kan bryggsatser definieras och sparas för förrådsbehållaren.

Bryggenheten kan ta upp max 28 g kaffepulver.

Bryggsatserna måste anpassas därefter.

Standardvärde: bryggsats 0,5 liter

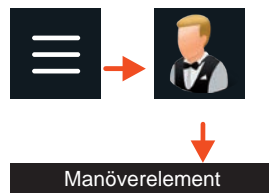
* Tryck på fältet

* Tryck på önskad dryckesknapp

* Tryck på fältet



4.6 Användningsalternativ



Manöverelement

På "Display driftsberedskap" går det att ställa vissa funktioner till inaktiva för manövreringen. Dessa funktioner och tillhörande fält visas inte när de är inaktiva.

SB-drift (självbetjäning)

Funktionerna kan inaktiveras om maskinen används för SB-drift. De inaktiva rutorna och dess funktioner visas inte i SB-drift.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: inaktiv

Vid aktiverad SB-drift ställs följande inställningar in samtidigt.

- Menyknapp: fördröjd
- Felindikering: symbol
- Avbryta dryckutmatning: inaktiv
- Förval språk: inaktiv
- VB-inställningar: inaktiv
- VB-manuell tömning: 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.

Felvisning

Felet signaleras med olika färger i displayens översta fält.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: aktiv

aktiv Felet visas som text på displayen.

Förval språk

Här ställer du in om språk och flaggor kan väljas i förväg. "Förval språk" kan aktiveras här.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: inaktiv

Förval språk
▷ *Manöverelement*
sidan 64

VB-inställningar – SB-drift

"Nivåvisaren" visar den inställda bryggsatsen i förrådsbehållaren.

* Tryck på fältet

Menyn öppnas.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: inaktiv

aktiv Rutan "VB-inställningar" visas på "Display driftsberedskap" i funktionsraden.



VB-inställningar
▷ *Display driftsberedskap*
sidan 33

VB-inställningar – Standarddrift

"Nivåvisaren" visar den inställda nivån i förrådsbehållaren.

* Tryck på fältet

Menyn öppnas.

Alternativ: aktiv inaktiv

Standardvärde: inaktiv

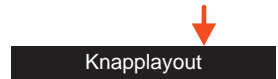
aktiv VB-inställningarna kan öppnas genom att trycka på nivåvisaren.



VB-inställningar
▷ Display driftsberedskap
sidan 33

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 och 2

Vissa funktioner kan inaktiveras om maskinen används för SB.

Funktionerna och tillhörande fält visas inte när de är inaktiva.



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

System
▷ från sidan 59

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".




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.

Ladda kundlogga

- * Sätt i USB-stickan med kundens logga
- * Ladda kundloggan

Du kan även ladda ned kundloggotypen via CoffeeConnect.

Storlek kundlogga

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

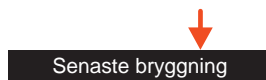
4.7 Information

Nedan beskrivs vilka val du kan göra i informationsmenyn.



Senaste brygning

Information om den senaste brygningen.



Timer

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



Service

Information om serviceadress, kaffemaskinens serienummer, versioner och nätverk.



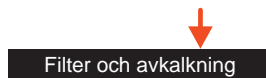
Skötsel

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



Vattenfilter och avkalkning

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



Logg

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

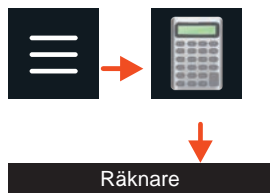

Logg

Remote Service

Efter att Remote Service aktiverats går det att ansluta till WMF Service direkt med kaffemaskinen. Olika inställningar kan utföras och fel åtgärdas.


Remote Service

4.8 Avräkning



Räknare

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

The screenshot shows the 'Avräkning' (Billing) screen with a dark background. At the top, there is a menu icon on the left, the title 'Avräkning' and 'Räknare' in the center, and a calculator icon on the right. Below the title is a table with four columns representing different calculation methods (1, 2, 3, 4) and rows for different items.

	1	2	3	4
Kopp	1	2	3	4
Kopp decaf	2	2	2	2
Mugg varmvatten	1	1	1	1
Mugg	2	2	2	2


Standardinställning

Räknare 1 = dagsräknare

Räknare 2 = veckoräknare

Räknare 3 = månadsräknare

Räknare 4 = årsräknare

 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.

4.9 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.

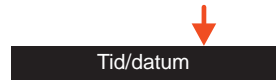


4.10 Timer



Tid/datum

Här ställer du in aktuell tid och datum.



Sommartid

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

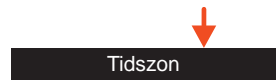
Alternativ: aktiv inaktiv

Standardvärde: inaktiv



Tidszon

Här ställer du in tidszonen.



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.



Timeröversikt



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
- Till-/från-timer
- Timer-rengöring
- Drifttyp



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.

Knapplayout

Alternativ: aktiv inaktiv

Standardvärde: inaktiv

aktiv Knapplayouter kan tilldelas automatiskt med timern.



Knapplayout

Timer-rengöring

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: inaktiv

aktiv Det går att starta en automatisk systemrengöring via timern.

Förutsättningar för att utföra en systemrengöring via timern:

- Kannutloppet måste vara inskjutet.
- Timer-rengöringen måste vara en annan tid än för SB-drift.

Drifttyp VB

Drifttypen kan fastställas via timern beroende på klockslag.

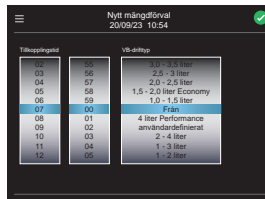
Exempel

- Drifttyp 2–4 liter t.o.m. kl. 10
- Drifttyp 1–2 liter fr.o.m. kl. 10

Om en användardefinierad drifttyp är inställd går även den att välja på displayen.



Förlopp och övriga förfrågningar
 ▷ Skötsel
 ▷ Timer-rengöring
 sidan 70



4.11 System

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

Standardvärde: inaktiv

aktiv Belysningen under tiden ett meddelande visas blir inställningsbar.

Till exempel meddelandet "Tomt på kaffepulver".

Belysning vid meddelanden (händelse)

- Eventfärg sidobelysning

Displayens ljusstyrka

Här ställer du in displayens ljusstyrka.

Minska ljusstyrkan automatiskt

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde:  aktiv

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

Pekkalibrering

Kalibrerar om pekskärmen.

Displaybakgrund

Här kan du ställa in önskade färgerna för pekskärmen.

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

Skärmläckare

Här kan du aktivera och ställa in starttiden och frekvensen för skärmläckaren.

För det måste skärmläckaren först ha laddats ned på maskinen.

▷ *Digitala lösningar*
sidan 64

Utmatningsanimation

Här kan du ställa in visningstiden för en animation under dryckutmatningen.

För det måste bilden ha laddats ned på maskinen.

▷ *Digitala lösningar*
sidan 64

Vattenfilter

Alternativ: aktiv inaktiv

Standardvärde: inaktiv

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


Vattenfilter

Obs

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

Filterkapacitet

Här skriver du in filtrets kapacitet i liter.

Vattnets uppmätta hårdhet

Här skriver du in vattnets uppmätta hårdhet i °dKH.

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

Vattenhårdhetstestet levereras tillsammans med tillbehören.



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

OBS

Uppmätt totalhårdhet

Här anges uppmätt totalhårdhet.

Temperatur

Uppgifter om inställd temperatur på vattnet i varmvattenberedaren.



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.



Ställa in malningsgrad

Indikering bryggtryck

Här kan indikering bryggtryck aktiveras.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: inaktiv



Indikering bryggtryck

Portionerare

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

Standardvärde: Café Crème



Portionerare

Finns att tillgå för maskiner med 2 kvarnar.

Uppgifter om näringsvärde

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



Uppgifter om näringsvärde

Knappzoom

Med aktiv knappzoom visas den valda dryckknappen förstorat.

Alternativ: • aktiv • inaktiv

Standardvärde: inaktiv



Knappzoom

Förrådsbehållare

Här bestäms allmänna inställningar för förrådsbehållaren.



Förrådsbehållare

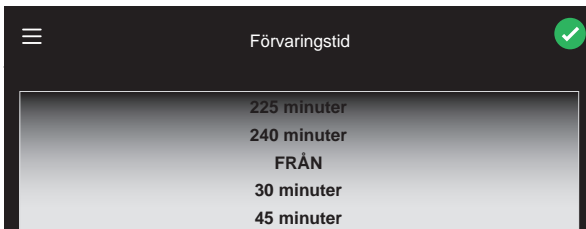
Förrådsbehållare konfiguration

- Val av drifttyp
- Önskad mängd: 1–1,5 liter, 1,5–2 liter, 2–2,5 liter, 2,5–3 liter, 3–3,5 liter, 3,5–4 liter

Ställ in förvaringstid

Här bestäms förvaringstiden i förrådsbehållaren. Efter att den inställda tiden förlöpt töms förrådsbehållaren via kaffemaskinens avlopp.

Maximal förvaringstid 240 min.



Digitala lösningar

↓
Digitala lösningar

Remote aktioner

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

Smart remote

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

Via WMF CoffeeConnect finns flera alternativ för remote-åtkomst.

4.12 Språk

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



4.13 USB

USB-porten används för att överföra data. USB-anslutningen är uppe till vänster på pekskärmens baksida, under ett hölje.



Ladda recept

Här laddar du ner sparade recept.

↓
Ladda recept


Ladda ner drycksymboler

Ladda foton eller drycksymboler från USB-stickan.

↓
Ladda ner drycksymboler


Spara recept

Exportera recepten från kaffemaskinen till USB-stickan.


Spara recept

Exportera räknare

Exportera mätaravläsningar till USB-stickan.


Exportera räknare


HACCP-export

Funktionen exporterar loggen över utförd rengöring för HACCP-dokumentation.


HACCP-export

Datasäkring

Här sparas datainställningar som maskininställning, dryckinställning o.s.v.


Datasäkring

Ladda data

Här laddar du ner sparade inställningar som maskininställning, dryckinställning o.s.v.
(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

Uppdatera programvara

Endast för service.


Uppdatera programvara

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

- > Följ alla hygienanvisningar.
 - > Följ HACCP-rengöringskonceptet.
-

OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 6



Hälsorisk/hygien

- Om kaffemaskinen inte används kan bakterier förökas 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 6



Hälsorisk/hygien

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

OBSERVERA

Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 6



Hälsorisk/risk för hudirritation och skällning



- Under rengöringen rinner het rengöringslösning och hett vatten ut ur utloppen.
- Heta vätskor kan irritera huden och orsaka brännskador.
 - > För inte in händerna under utloppen under rengöringen.
 - > Under rengöringen ska du ställa stänkskyddet under kaffeavloppet.
 - > Innan rengöringen ska du stänga av kaffemaskinen för att undvika oavsiktlig dryckutmatning.
 - > Rengöringsmedel får inte förtäras.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 6

5.2 Översikt rengöringsintervall

Skötsel					
Varje dag	Varje vecka	Regelbundet	Meddelande	Tillval	
Rengöringsprogram					
x			x		Systemrengöring
x				x	Timer-rengöring
Manuell rengöring					
x					Rengör varmvattenutloppet
x					Rengör kaffeutloppet
		x		x	Rengör spillbricka
		x			Rengör kapsling
		x			Rengör pekskärmen (CleanLock)
x					Rengör kaffesumplåda
x				x	Rengör kaffesumprännan
		x			Rengör bönbehållare



▷ sidan 69

▷ sidan 70

▷ sidan 71

▷ sidan 71

▷ sidan 72

▷ sidan 72

▷ sidan 73

▷ sidan 73

▷ sidan 73

▷ sidan 74

Varje dag = Minst en gång om dagen och vid behov

Varje vecka = Rengöring varje vecka

Regelbundet = Regelbundet vid behov

Meddelande = Efter meddelande på displayen

Tillval = Tillval (beroende på utrustning)

5.3 Rengöringsprogram

5.3.1 Systemrengöring

Systemrengöringen är ett helautomatiskt rengöringsprogram. Rengöringsgranulat tillförs automatiskt via granulatdoseraren.

Varaktighet ca 20 minuter.

Anvisningar i grafisk form

▷ Huvudmeny

▷ Skötsel

▷ Anvisningar



Hälsorisk/risk för hudirritation och skållning



- Under rengöringen rinner mycket varmt vatten med rengöringsmedel ut ur varmvattenutloppet.
- Heta vätskor kan irritera huden och orsaka brännskador.
- > För inte in händerna under utloppen under rengöringen.
- > Rengöringsmedel får inte förtäras.



Observera och följ kapitlet Säkerhet

▷ från sidan 6



Rengöringsprogrammet genomförda steg visas på displayen.

Följ anvisningarna i visade meddelanden.



• Under rengöringen ska du ställa stänkskyddet under kaffeavloppet. Uppmaningen visas på displayen.

• Vid tom behållare för rengöringsgranulat spärrar maskinen efter 3de meddelandet för systemrengöring.

• Då doseraren för rengöringsgranulat är blockerad ska du ringa WMF Service.



Beakta kapitlet Timer

▷ fr.o.m. sida 55

5.3.2 Timer-rengöring

Systemrengöringen kan startas och utföras automatiskt via timern.

Säkerställ alltid att stänkskyddet är placerat innan en timer-styrd rengöring.

- Timer-rengöringen måste vara en annan tid än för SB-drift.
- Under rengöringen ska du ställa stänkskyddet under kaffeavloppet.

Rengöringen startar vid det klockslag som anges i timern.

Under Timer-rengöringen blinkar LED-sidobelysningarna.

Under timer-rengöringen visas ett varningsmeddelande på displayen.

Strax innan utmatningen av rengöringsvätska via utloppet avges en signalton.



Information

- **Placera stänkskyddet**
Den här texten kan endast visas som anvisning eller inmatningsuppmaning.
- **Töm kaffesumplådan**
Den här texten kan endast visas som anvisning eller inmatningsuppmaning.

5.4 Manuell rengöring

Beställningsnummer för WMF:s rengöringsprogram
 ▷ Tillbehör och reservdelar sidan 93

5.4.1 Rengör varmvattenutloppet

Varmvattenutloppet måste rengöras noggrant. Den manuella rengöringens arbetssteg beskrivs i rengöringsanvisningen.

- * Ta av varmvattenutloppet och skruva av perlatorn
- * Lägg varmvattenutloppet i rengöringslösningen (ca 30 minuter)
- * Skölj noga med rent kranvatten



Risk för skållskador

- Innan rengöringen ska du stänga av kaffemaskinen för att undvika oavsiktlig dryckutmatning.
- > Stäng av kaffemaskinen innan rengöringen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
 ▷ från sidan 6

5.4.2 Rengör kaffeutloppet

Kaffeutloppet måste rengöras noggrant. Den manuella rengöringens arbetssteg beskrivs i rengöringsanvisningen.

- * Dra av kaffeutloppet
- * Lägg kaffeutloppet i rengöringslösningen (ca 30 minuter)
- * Skölj noga med rent kranvatten



Risk för skållskador

- Innan rengöringen ska du stänga av kaffemaskinen för att undvika oavsiktlig dryckutmatning.
- > Stäng av kaffemaskinen innan rengöringen.



OBSERVERA

Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
 ▷ från sidan 6

5.4.3 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 dem noggrant så att du inte spiller ut vatten oavsiktligt.
 - > Se till att spillbrickan sitter rätt.
-

- * Lyft upp spillbrickan något framtill och ta ut den
- * Spillbrickan måste rengöras noggrant
- * Skölj sedan spillbrickan med rent dricksvatten
- * Torka av spillbrickan och sätt tillbaka den



Observera och följ kapitlet *Säkerhet*
▷ från sidan 6



Anvisningar
▷ Programvara ▷ Skötsel
sidan 36

5.4.4 Rengör kapsling



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

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

VIKTIGT

Observera och följ kapitlet *Garanti*
▷ från sidan 88

5.4.5 Rengör pekskärmen (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.



Risk för skållskador

- Om en dryck börjar matas ut oavsiktligt är det risk för personskador.
- > Spärra alltid pekskärmen med "CleanLock" före rengöringen.



- 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.

5.4.6 Rengör kaffesumplådan (kaffesumpräna, 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.



*Observera och följ kapitlet Säkerhet
▷ från sidan 6*



*Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 88*



*Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 88*

5.4.7 Rengör bönbehållare

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



Risk för personskador

- Långt hår och kläder 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°



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 underhåll och rengöring inte utförs korrekt utgör bristande livsmedelshygien en hälsofara vid förtäringen av drycker som har matats ut ur maskinen.

Rengöringsintervallen måste beaktas enligt angivelserna i bruksanvisningen, rengöringsanvisningen och rengöringskonceptet.


"Förordning gällande livsmedelshygien av den 5 augusti 1997"

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

*HACCP Export
▷ sidan 65*



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

Månad _____ År _____

HACCP-rengöringskoncept

Rengöringsarbeten:

1. Utföra en systemrengöring
 ▷ Bruksanvisning (Kapitel Skötsel)
2. Regelbunden rengöring av kaffe-/varmvattenuutloppet
 ▷ Bruksanvisning (Kapitel Skötsel)
3. Utföra en systemrengöring
 ▷ Bruksanvisning (Kapitel Skötsel)
4. Allmän maskinrengöring
 ▷ Bruksanvisning (Kapitel Skötsel)

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

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

7 Underhåll och avkalkning

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

Underhåll beror på maskinbelastningen och driftstiden ska utföras enligt tillverkarens underhållsplan. Beroende på maskinkonfiguration kan displaymeddelanden aktiveras som hjälp för att hålla angivna underhålls-cykler. Om inget meddelande på displayen visas måste en kontroll utföras senast var 24:e månad och vid behov måste säkerhetsrelevanta komponenter bytas ut.

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

7.1 Underhåll

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

*Meddelanden Service-underhåll
▷ Meddelanden och anvisningar
sidan 78*

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.

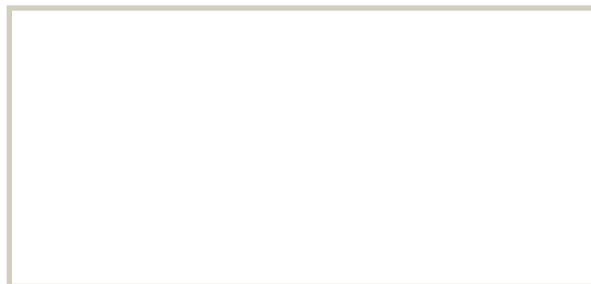
Viktigt!

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

WMF GmbH

WMF Platz 1

D-73312 Geislingen (Steige)



8 Meddelanden och anvisningar

8.1 Meddelanden om användning

Fyll på bönor

* Fyll på bönbehållaren (den behållare som visas)

* Kontrollera:

- Är bönbehållarens spärr öppen?

▷ *Skötsel*

- Kaffebönorna matas inte fram.

* Rör om med en stor sked och bekräfta med 

Öppna vattenkran

* Öppna vattenkranen och bekräfta

Töm kaffesumplådan

* Töm kaffesumplådan

Kaffesumplåda saknas

* Sätt tillbaka kaffesumplådan korrekt

Byt vattenfilter

* Kontakta WMF Service

Observera och följ vattenfiltrets bruksanvisning!

Slå upp felet i bruksanvisningen

Felnummer visas

▷ *Felmeddelanden och störningar*

Kontakta WMF Service

Felnummer visas

▷ *Felmeddelanden och störningar*

Servicemeddelande

Serviceunderhåll efter meddelande på displayen.

* Kontakta WMF Service

Service-meddelanden 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 F Internal Storage 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
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> * Ställ in kvarnen på ett en grövre malning ▷ Programvara ▷ System ▷ Ställa in malningsgrad, sidan 62 * Sänk kvaliteten ▷ Inställning ▷ Recept, sidan 39 * 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> * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
188	Fel värmning	* Stäng av kaffemaskinen, dra ut elsladden * Kontakta WMF Service

Fel-nummer	Fel-benämning	Åtgärd
9678 9679 9619	Stopp i höger kvarn Stopp i vänster kvarn	 <ul style="list-style-type: none"> * 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 74 * Sätt tillbaka behållaren * Starta kaffemaskinen <p>Om detta upprepas ofta:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Ställ in malningsgraden ett steg grövre ▷ Programvara ▷ System ▷ Ställa in malningsgrad, sidan 62
9039	Varmvattenberedare: övertemperatur	<ul style="list-style-type: none"> * Stäng av kaffemaskinen, låt den svalna och starta om den * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
9041	Varmvattenberedare: värmningstidsfel	<ul style="list-style-type: none"> * Stäng av kaffemaskinen och starta om den * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
9055	Tvångsrengöring	<ul style="list-style-type: none"> * Kaffemaskinen måste rengöras ▷ Skötsel ▷ Systemrengöring, sidan 69 * Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
9063	Bönbehållare tom	<ul style="list-style-type: none"> * Fyll på bönbehållaren med kaffeböror
9076	Vattentryck saknas	<ul style="list-style-type: none"> * Öppna avstängningskranen * Se till att vattentrycket är stabilt
9133	Behållaren för rengöringsgranulat tom	<ul style="list-style-type: none"> * Fyll på behållaren för rengöringsgranulat med rengöringsgranulat

8.3 Fel utan felmeddelande

<i>Störning</i>	<i>Åtgärd</i>
<ul style="list-style-type: none">• Varmvatten matas inte ut fast det finns vatten i kaffesumplådan	<ul style="list-style-type: none">* Rengör varmvattenutloppet* Kontakta WMF Service (kaffe kan matas ut)
<ul style="list-style-type: none">• Pumpen igång hela tiden, vatten i kaffesumplådan	<ul style="list-style-type: none">* Stäng av kaffemaskinen och starta om den* Kontakta WMF Service om felet inte är åtgärdat
<ul style="list-style-type: none">• Bönbehållaren kan inte sättas in	<ul style="list-style-type: none">* 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 installationsförutsättningarna.

Uppställningsplats

- Uppställningsplatsen måste vara torr och skyddad mot stänkvatten.
- Det kommer alltid ut lite kondensvatten eller vatten 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.

VIKTIGT

*Observera och följ kapitlet Garanti
▷ från sidan 88*

*Användning och installation
▷ från sidan 18*

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

- Om dricksvattnet är hårdare än 9 °dKH bör 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 69

9.2 Direktiv

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

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

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

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

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

För länder utanför EU gäller användarlandets aktuella 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 77

Beakta kapitlet Användarens skyldigheter, avfallshantering.

▷ från sidan 86

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.

Serviceemyn 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 i storkök, måste personal som har instruerats 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 enbart rengöras med specialrengöringsmedel från WMF avsett för kaffemaskiner (rengöringsgranulat).

Maskinavkalkningen får endast utföras av WMF Service eller servicepersonal som auktoriserats av WMF.

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

*WMF specialrengöringsmedel
▷ Tillbehör och reservdelar
sidan 93*

Maskiner med alternativet "Fill Level Sensor" innehåller batterier för BTLE-sensorerna. Dessa batterier måste sorteras separat och avfallshandteras.

Om du har frågor om korrekt avfallshandtering av dina professionella kaffemaskiner kontaktar du din ansvariga försäljare (WMF-dotterbolag, WMF-återförsäljare eller WMF GmbH, Geislingen).
Innan kaffemaskinen säljs vidare eller avfallshandteras är det kundens ansvar att radera personuppgifter på CoffeeConnect-plattformen. (Dataskydd)
Radera personuppgifter från den gamla maskinen innan den kasseras.



Kontakta WMF Service när produkten ska skrotas.

Adress

▷ sidan 77

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 18

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

Viktigt

Underhåll
▷ sidan 77

Bilaga: Teknisk specifikation

Teknisk specifikation kaffemaskin


Yttermått	Bredd 325 mm Höjd 878 mm Djup 590 mm
Bönbehållare	ca 1 100 g ⁽¹⁾ Kaffebönsbehållaren i mitten ca 700 g ⁽¹⁾
Bönbehållare, höger	1 100 g ⁽¹⁾
Kapacitetsvolym VB	4 liter
Tomvikt	ca. 40 kg
Vattentillopsledning ⁽²⁾	Tillhandahålls på plats: <ul style="list-style-type: none"> • ½" (TW12) med huvudkran och smutsfilter (250 µm) • Minst 0,36 MPa (3,6 bar) flödestryck vid 6 l/min ^{(3) (4)} Vid maskinen: <ul style="list-style-type: none"> • 1x ½" (TW12) kokartillflöde • 1x ¾" (TW8) spolledning • Minst 0,2 MPa (2 bar) flödestryck vid 6 l/min, max. 0,6 MPa (6 bar) • Vattentillflödestemperatur max 35 °C

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

⁽¹⁾ Påfyllningsmängden är beroende av kaffebönornas storlek.

⁽²⁾ 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.

⁽³⁾ Tar hänsyn till normala tryckförluster via vattenanslutningssettet och vattenfiltret. Därmed säkerställs nödvändigt flödestryck på 0,2 MPa (2 bar) vid 6 l/min i maskinen för maximal kapacitet per timme.

⁽⁴⁾  Obs
Det krävs ett förtryck vid maskinanslutningen på minst 2,4 bar vid 6 l/min för att tryckbegränsarens inställningsrutin ska fungera. Vid lägre tryck räcker tryckdifferensen inte till för att ställa in tryckreduceraren till börvärdet.

Bilaga: Teknisk specifikation

Vattenkvalitet	Om dricksvattnet är hårdare än 9 °dKH bör du installera ett vattenfilter från WMF.
Vattenavlopp (tillval)	Slang minst DN 40, min. fall 2 cm/m
Användning på höjd över havet	<2 000 m
Nominell effekt	6,3 kW
Spänningsmatning	400 V 50/60 Hz (3/N/PE)
Säkring, ombesörjs av kunden	3 x 16 A
Belysning	Lysdiod klass 1
Kapslingsklass	IP X0
Skyddsklass	IP 30
Märktryck	Kokare 0,32 MPa (3,2 bar)
Permanent ljudtrycksnivå (Lpa)	<70 dB(A) ⁽⁵⁾
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 spolras med vatten när den rengörs. Apparaten måste ställas så att vatten inte stänker på den. Apparaten får inte ställas på en plats där annan rengöring utförs med vattenslang, ångstråltvätt, ångtvätt eller liknande.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

⁽⁵⁾ Den A-vägda ljudtrycksnivån Lpa (slow) och Lpa (impulser) vid personalens arbetsplats är under 70 dB(A) i kaffemaskinens alla driftsätt.

Avstånd inbyggnad	<p>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.</p> <p>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 produktbehållaren.</p> <p>Säkerställ en fri höjd på 1 100 mm från placeringsytans överkant.</p> <p>Uppställningsytans höjd från golvytan bör vara minst 700 mm och högst 900 mm.</p> <p>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.</p>
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
Bönbehållare komplett				
1	Styck	Extranyckel	33 2071 8100	alla
1	Styck	Lock bönbehållare, mitten	33 2887 3099	alla
1	Styck	Lock bönbehållare, höger	33 2925 5099	alla
1	Styck	Bönbehållare, mitten	33 2946 8099	alla
1	Styck	Bönbehållare, höger	33 2911 8099	alla
Bryggenhet				
1	Styck	Bryggenhet	03 2908 5099	alla
Droppgaller/spillbricka				
1	Styck	Spillbricka	33 2633 7000	alla
1	Styck	Droppgaller	33 2633 8000	alla
Tillbehör/redskap				
1	Styck	Mängdutloppskran 115 mm	33 1750 3000	alla
1	Styck	Mängdutloppskran 166 mm	33 9885 5000	alla
1	Styck	Mängdutloppskran 340 mm	33 9838 3000	alla
1	Styck	Pip – rengöring (stänkskydd)	33 2674 0000	alla
1	Styck	Multitool	33 2408 4000	alla
WMF rengöringsprogram				
1	Pack	WMF specialrengöringsgranulat (1 000 g)	33 2118 6000	alla
1	Styck	Rengöringsborste	33 1521 9000	alla
1	Styck	Rörborste	33 0350 0000	alla
1	Tub	WMF "Fett för tätningringar" Molykote	33 2179 9000	alla
1	Styck	Skötsetkit	33 2888 2000	alla
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
Dokumentation och anvisningar				
1	Styck	Dokumentpaket "Bruksanvisning WMF 1500 F Internal Storage"	33 4512 5100	alla

Register

A

allmänna säkerhetsanvisningar 6
ange ny PIN 54
anmärkning 43
anvisningar 36
användarens skyldigheter 86
användning 24
användning och installation 18
användningsalternativ 45
avbryta dryckutmatning 25, 48
avräkning 52
avstånd inbyggnad 91
avstängningspolning 36

B

behållare för rengöringsgranulat 21
belysning 59
bruksanvisningens tecken och symboler 22
bönbehållare 21
bönbehållare (läsbar) 27

C

CleanLock 35, 73

D

datasäkring 65
digitala lösningar 64
direktiv 85
displaybakgrund 60
display driftberedskap 20, 21, 32
displayens ljusstyrka 60
display och belysning 59
doseringstyp 38
driftsberedskap 30
drifttyp 58
drycker 37
dryckesknap 2. Bönsort 21
dryckesknap 32
dryckknapp kaffe 21
dryckknapp varmvatten 21
dryckutmatning 25
dryckutmatning nybrygning 26
dryckutmatning ur förrådsbehållaren (VB) 26

E

exportera räknare 65
extern avräkning 52

F

fabriksinställda ingredienser 39
felmeddelanden och störningar 79
fel utan felmeddelande 82
felvisning 46
filterkapacitet 61
frånkoppling 29
funktionsrad 34

funktionsrad "Display driftberedskap" 30
fyllmängd och doseringstyp 38
fält för menystyrning 31
förloppsindikator 59
förrådsbehållare 21, 63
försäljningsmaskiner 52
förvald dryck 48
förval språk 46

G

garantianspråk 88
garantin gäller inte 88
grafisk form 36
gratisinställningar 53

H

HACCP-export 65
HACCP-rengöringskoncept 75
huvudmenyns funktioner 31
händelseindikering 21, 59
höjinställning utlopp 27

I

indikering bryggtryck 62
information 50
inställningar 36

K

kaffekvalitet 41
kaffemaskinens komponentbeteckningar 20
kaffesumplåda 21, 28
kaffeutlopp 21
knapplayout 47
knapplayout-tillstånd (Timer) 57
knappzoom 63
kundens logga 49
kvalitetsnivå 41

L

ladda data 65
ladda in språk 65
ladda kundlogga 49
ladda ner dryckssymboler 64
ladda recept 37, 64
logg 51
logga 49

M

manuell rengöring 71
manuell tömning 34
manöverelement 45
meddelanden och anvisningar 78
meddelanden om Användning 78
meddelanden på displayen 31
menyknapp 21, 45
minska ljusstyrkan automatiskt 60
mängd malet kaffe 40

N

nominell effekt 90

O

ordlista 23

P

pekkalibrering 60
pekskärm 21
PIN-behörigheter 53
PIN för avräkning 54
PIN för inställning 54
PIN för rengöring 54
portionerare 62
PostSelection 47
presentation 20
programvara 30
påfyllningsmängd 38

R

radera ingrediens 20
radera timer 56
remote aktioner 64
rengör kaffeutloppet 71
rengör bönbehållare 74
rengöringsprogram 69
rengör kaffesumplåda 73
rengör kapsling 72
rengör pekskärmen (CleanLock) 73
rengör spillbricka 72
rengör varmvattenutloppet 71
risker för kaffemaskin 83
räknare 52

S

SB-drift 45
senaste brygging 50
service 50
sidobelysning 21
skötsel 35, 50, 66
Smart remote 64
sommartid 55
spara recept 37, 65
specialknappar 27
spillbricka 21, 29
språk 64
språkval (flaggor) 21
starta kaffemaskin 25
storlek kundlogga 49
ställa in malningsgrad 62
ställa in timeröversikt och timer 56
ställ in bryggsatser – förrådsbehållare 44
ställ in förvaringstid 63
ställ in Timer-kopplingstider 57
sumpavfallsöppning till bardisken (tillval) 28
system 59
systemrengöring 35, 69

säkerhet 6
säkerhet och garanti 83
säkerhetsanvisningar för Användning 24
säkerhetsanvisningar för Skötsel 66

T

teknisk specifikation 89
teknisk specifikation kaffemaskin 89
temperatur 62
testutmatning 37
text och bild 43
tid/datum 55
tidszon 55
tillbehör och reservdelar 93
till-/från-knapp 21
tillverkarens logga 49
timer 50, 55
timer-dagsöversikt 56
timer-rengöring 58, 70

U

underhåll 77
underhåll och avkalkning 77
uppdatera programvara 65
uppgifter om näringsvärde 62
uppmätt totalhårdhet 61
uppställningsyta 90
USB 64

V

varmvattenutlopp 21
varmvattenutmatning 26
vattenfilter 61
vattenfilter och avkalkning 50
vattenkvalitet 90
vattenledning 89
vattenmängd 40, 42
vattnets uppmätta hårdhet 61
VB-inställningar 21, 33
VB-inställningar – SB-drift 46
VB-inställningar – Standarddrift 47
välj kaffekvarn 41
välj språk 34
WMF Service 77

Ä

ändamålsenlig användning 13
ändra ingrediens 40
ändra recept 39

Ö

översikt 30
översikt rengöringsintervall 68

Din närmaste WMF Service:

© 2023 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@tecdogmbh.de
Originalbruksanvisning. Tryckt i Tyskland.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.
22.11.2023



DESIGNED TO PERFORM