WMF Elevation 10

Bruksanvisning



Original Svenska
Version 10-2026 Dok. Nr 3373500277

Innehållsförteckning

1 Juridisk information ... 6

2 Allmän information ... 7

2.1 Använda symboler ... 7
2.1.1 Visning av säkerhetsanvisningar ... 7
2.1.2 Varningssymboler som används ... 7
2.1.3 Påbudssymboler som används ... 8

2.2 Produktansvar ... 8

2.3 Garantianspråk ... 8

2.4 Reservdelar och kundtjänst ... 8

3 Säkerhet ... 10

3.1 Avsedd användning ... 10

3.2 Förutsebar felanvändning ... 10

3.3 Ägarens skyldigheter ... 10

3.4 Krav på personalen ... 11

3.5 Restrisker ... 11
3.5.1 Elektrisk stöt ... 12
3.5.2 Fara på grund av rengöringsmedel ... 12
3.5.3 Fara på grund av allergier ... 13
3.5.4 Fara på grund av bakterier ... 13
3.5.5 Fara på grund av värme ... 13
3.5.6 Risk pga. mekanik ... 14
3.5.7 Risk för materiella skador ... 15

4 Tekniska data ... 16

4.1 Dryckestyper och kapacitet ... 16

4.2 Maskindata ... 16

4.3 Nätanslutning på plats ... 17

4.4 Anslutningsvärden för vatten ... 17

4.5 Omgivningsförhållanden ... 18

5 Information om överensstämmelse ... 19

5.1 Tillverkarens adress ... 19

5.2 Överensstämmelse enligt lagar och förordningar ... 19

6 Produktbeskrivning ... 20

6.1 Maskinöversikt ... 20

6.2 Funktionsbelysning ... 21

6.3 Bönbehållare ... 21

6.4 Varmvattenutlopp ... 22

6.5 Intern vattentank ... 22

6.6 Droppskål ... 23

6.7 Sumpbehållare ... 23

6.8 Maskinens anslutningar ... 24

6.9 Utrustningsvarianter från fabrik ... 24
6.9.1 Pulversystem ... 24
6.9.2 Extern vattentank ... 25
6.9.3 Ångstav (endast med extern tank) ... 25

7 Transport ... 26
7.1 Leveransomfattning och tillbehör ... 26
7.2 Transportvillkor ... 26
8 Installation och idrifttagning ... 28
8.1 Uppackning ... 28
8.1.1 Packa upp maskinen ... 28
8.1.2 Packa upp tillbehör ... 29
8.2 Uppställning ... 29
8.3 Installationsförutsättningar ... 29
8.4 Ansluta ström ... 30
8.5 Vattenanslutning ... 31
8.6 Ansluta konstant vattentillförsel ... 32
8.7 Justera mjölkmunstycken ... 35
8.8 Displaystyrd idrifttagning ... 36
8.8.1 Driftstartsprogram ... 37
8.8.2 Ange språk ... 38
8.8.3 Ange tidszon ocjh datum ... 38
8.8.4 Ange vattenhårdheten ... 39
8.8.5 Ange vattenfilter ... 39
8.9 Ange Datum och tid ... 40
8.10 Ange språk ... 41
8.11 Ange timer ... 43
8.12 Ange ECO-läge ... 44
8.13 Ange PIN ... 46
8.14 Ställa in skärmsläckare, kopplampa samt frontbelysning ... 47
8.15 Ange volym ... 49
8.16 Konfigurera nätverksinställningar ... 50
8.17 Fabriksåterställning ... 53
8.18 Lösenord ... 54
9 Användning ... 55
9.1 Återkommande extra arbetsuppgifter ... 55
9.1.1 Öppna och stäng kontrollpanelen ... 55
9.1.2 Fylla på bönbehållaren/pulverbehållaren ... 55
9.1.3 Tömma droppskålen ... 56
9.2 Slå på maskinen ... 57
9.3 Dryckesservering ... 58
9.4 Avbryt dryckesserveringen ... 58
9.5 Valfria dryckesmodifieringar ... 59
9.6 Mjölk- eller mjölkservering ... 59
9.7 Servera varmt vatten ... 60
9.8 Pulverkalibrering ... 60
9.9 Portionerarkalibrering ... 64
9.10 Stänga av maskinen ... 67
10 Rengöring ... 69
10.1 Översikt rengöringsintervall ... 69
10.2 Maskindelar som kan köras i diskmaskin ... 70
10.3 Manuell rengöring ... 70
10.3.1 Rengöra sumpbehållaren ... 71

10.3.2 Rengöra bryggenheten ... 71
10.3.3 Rengöra vattentanken ... 74
10.3.4 Rengör droppskålen ... 74
10.3.5 Rengöra utsidans ytor ... 75
10.3.6 Rengöra mjölksystemet manuellt ... 75
10.3.7 Rengöra chokladblandaren ... 80
10.3.8 Rengöra bön- och pulverbehållaren ... 81
10.4 Rengöringsprogram ... 82
10.4.1 Sköljning av bryggsystemet ... 83
10.4.2 Rengöra mjölksystemet ... 85
10.4.3 Rengöra pulversystemet ... 87
10.4.4 Fullständig systemrengöring ... 88
10.4.5 Rengöra bryggsystemet ... 92
10.4.6 Rengöring av skärm ... 94
11 Underhåll ... 96
11.1 Avkalkning ... 96
11.1.1 Nödvändigt avkalkningsmaterial ... 97
11.1.2 Bildskärmen "Avkalkning" ... 98
11.2 Transportförberedelser ... 100
11.3 Byta bryggarpackning ... 101
11.4 Byt externt vattenfilter ... 103
11.5 Programvaruuppdatering ... 104
12 Utökade inställningar ... 107
12.1 USB-gränssnitt på 7-tums display ... 107
12.2 USB-gränssnitt på 10-tums display ... 107
12.3 Profiler och behörigheter ... 107
13 Meddelanden och information ... 109
13.1 Felindikeringstyp ... 109
13.2 Funktionsbelysningens betydelse ... 109
13.3 Felmeddelanden och störningar ... 109
14 Förhindra sakskador på maskinen ... 111
15 Avinstallation ... 112
16 Avfallshantering ... 113

1 Juridisk information

Bruksanvisningens utgivare

WMF GmbH, WMF-Platz 1, 73312 Geislingen/Steige, Tyskland

Koncept och redigering

WMF GmbH, WMF-Platz 1, 73312 Geislingen/Steige, Tyskland

Copyright©

WMF GmbH, WMF-Platz 1, 73312 Geislingen/Steige, Tyskland

Dokumentet är upphovsrättsskyddat. Alla rättigheter är förbehållna. Mångfaldigande, vidarebefordran, överföring på elektronisk väg eller översättning till andra språk är inte tillåtet utan föregående skriftligt godkännande från tillverkaren. Detta gäller både för dokumentet som helhet som för enskilda avsnitt.

Innehållet i dokumentet beror på tillgänglig, aktuell info vid trycktidpunkten. Tillverkaren förbehåller sig rätten till ändringar närsomhelst utan föregående meddelande.

Alla bilder, illustrationer och displaymeddelanden i bruksanvisningen är bara exempel. På grund av de omfattande tillvalen kan maskinen skilja sig från de här avbildade.

Tillverkaren ansvarar bara för innehållet i originaldokumentet.

2 Allmän information

Den tekniska dokumentationen innehåller viktiga anvisningar om maskinhantering. Den tekniska dokumentationen är en del av produkten och måste alltid finnas tillgänglig för personalen i maskinens omedelbara närhet. Läs den tekniska dokumentationen noggrant innan arbeten med maskinen påbörjas!

Bilderna i denna bruksanvisning har delvis förenklats för tydlighets skull. De förenklade bilderna kan avvika något från originalmaskinens skala och utförande.

2.1 Använda symboler

Kapitlet ger information map. visningen av dokumentets säkerhetsanvisningar.

2.1.1 Visning av säkerhetsanvisningar



⚠ FARA

Direkt farlig situation som kan leda till dödliga eller allvarliga personskador.

De beskrivna åtgärderna för att undvika denna fara måste vidtas.



⚠ VARNING

Allmänt farlig situation som kan leda till allvarliga personskador.

De beskrivna åtgärderna för att undvika denna fara måste vidtas.



⚠ FÖRSIKTIGT

Allmänt farlig situation som kan leda till lättare personskador.

De beskrivna åtgärderna för att undvika denna fara måste vidtas.



OBS

Situationen kan leda till sakskador.

De beskrivna åtgärderna för att undvika denna fara måste vidtas.

2.1.2 Varningssymboler som används

Symboler för faror och påbud kan finnas både i bruksanvisningen och på maskinen.

Ikon	Typ av fara	Ikon	Typ av fara
	Varning för heta vätskor		Varning för het yta
	Varning för het ånga		Varning för farlig elektrisk spänning
	Varning för giftiga ämnen		Varning för skador på händer

2.1.3 Påbudssymboler som används

Ikon	Betydelse	Ikon	Betydelse
	Läs dokumentationen!		Använd skyddshandskar!
	Använd skyddsglasögon!		Tvätta händerna!
	Dra ut elkontakten!		

2.2 Produktansvar

Tillverkaren tar inget ansvar för skador som orsakas av:

- Icke beaktande av bruksanvisningen
- Icke avsedd användning eller felaktig användning
- Användning av obehörig personal
- Egenmäktig ombyggnad
- Tekniska förändringar
- Användning av icke tillåtna reservdelar

De skyldigheter som avtalats i leveransavtalet, de allmänna affärsvillkoren och de lagstadgade bestämmelser som var giltiga vid tidpunkten för avtalets ingång ska tillämpas.

2.3 Garantianspråk

Följs inte anvisningarna i den tekniska dokumentationen så kan garantin upphöra att gälla.

Garantin täcker inte:

- Delar som blivit slitna vid normal användning. Hit hör bl.a. mjölkbehållare, mjölkledningar (på befintligt mjölksystem), tätningar, mixer, bryggenhet och rostfria hyllplansytor.
- För brister på grund av väderpåverkan, kemisk, fysisk, elektrokemisk eller elektrisk påverkan.
- Brist pga. att avkalkningssystem saknas trots att vattenhårdheten på orten kräver avkalkningssystem.
- Brister pga. att du inte följt bestämmelser map. transport, installation och idrifttagning, användning, rengöring och underhåll av maskinen (t.ex. bruksanvisningen och underhållsanvisningar).
- Brister pga. användning av piratdelar eller felaktig eller vårdslös montering eller hantering av ansvarig eller tredje part.
- Följder pga. felaktigt utförda ändringar eller reparationsarbeten av ansvarig eller tredje part och utan tillverkarens godkännande.
- För brister på grund av olämplig eller felaktig användning.

2.4 Reservdelar och kundtjänst

För information om reservdelar eller kundtjänstförfrågningar, se Supportportalen. Portalen nås via följande QR-kod:



Bild. 1: Självhjälpsportalen

Kontakta servicepartnern i ditt land för vidare serviceförfrågningar och teknisk support.
På wmf-coffeemachines.com finns en lista över alla ansvariga servicepartners världen över.

3 Säkerhet

Säkerheten har högsta prioritet vid hantering av elenhet. Kapitlet innehåller all väsentlig information som krävs för säker hantering och för att undvika person- och sakskador.

3.1 Avsedd användning

Maskinen är avsedd för servering av kaffedrycker, varmvatten, mjölkdrycker, pulverdrycker (topping och choklad) i olika variationer och kombinationer i kopp, mugg, glas eller kanna.

Bönbehållaren får endast fyllas med kaffebönor, pulverbehållaren endast med pulver, mjölkbehållaren endast med mjölk.

Maskinen är avsedd för kommersiell användning på hotell, inom restaurangbranschen eller på liknande platser. Maskinen får användas för självservering om en ansvarig person är på plats när den används.

Maskinen får användas i butiker, på kontor eller i liknande arbetsomgivningar, på hotell, motell och bed & breakfast och får användas av outbildad personal eller kunder.

Användningen ska ske i enlighet med den föreliggande bruksanvisningen. All annan eller mer omfattande användning anses som ej avsedd användning. Tillverkaren tar inget ansvar för skador som uppkommer till följd av detta.

Maskinen kan användas av barn över 8 år samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller avsaknad av erfarenhet och kunskap, förutsatt att användningen sker under uppsikt eller om dessa personer har erhållit instruktioner om säker användning av maskinen och förstår riskerna som förekommer. Barn får inte leka med maskinen. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt. Rengöring och användarunderhåll får bara utföras av personer som har kunskap om och praktisk erfarenhet av enheten, särskilt när det gäller säkerhet och hygien.

Användningen ska även ske enligt tillverkarens **standardavtal**. All annan eller mer omfattande användning anses som ej avsedd användning. Tillverkaren tar inget ansvar för skador som uppkommer till följd av detta.

3.2 Förutsebar felanvändning

All användning som inte överensstämmer med den avsedda användningen av maskinen betraktas som felaktig användning och kan ge upphov till farliga situationer. Felaktig användning av maskinen kan leda till personskador.

- ☞ Läs bruksanvisningen noggrant före användning.
- ☞ Låt bara behörig servicepersonal komma åt maskinens och tilläggsenheternas servicedel.
- ☞ Låt rengöring och användarunderhåll endast genomföras av personer som har kunskap om och praktisk erfarenhet av maskinen, särskilt när det gäller säkerhet och hygien.
- ☞ Låt utbildade personer ha uppsikt över maskinen när den används för självbetjäning och vid användning så att de kan svara på frågor från användarna och säkerställa att rengörings- och underhållsåtgärderna beaktas.
- ☞ Använd ångstaven endast för att skumma mjölk.
- ☞ Använd endast tillräckligt kyld mjölk.
- ☞ Fyll endast på kaffebönor i bönbehållaren.
- ☞ Fyll endast på automatpulver i pulverbehållaren.
- ☞ Fyll endast på mjölk eller mjölksubstitut i mjölkbehållaren.

3.3 Ägarens skyldigheter

Operatören ska sörja för regelbundet underhåll och regelbundna inspektioner av säkerhetsutrustningen.

Skadade eller defekta säkerhetsrelevanta delar som säkerhetsventiler, säkerhetstermostater, kokare osv. måste bytas och får aldrig repareras.

Ägaren är ansvarig för att underhållsföreskrifterna följs.

3.4 Krav på personalen



⚠ VARNING

Risk för personskador vid otillräcklig behörighet!

Felaktig hantering kan leda till betydande personskador och materiella skador.

Alla arbeten får endast utföras av behörig personal.

Som personal tillåts endast personer som kan förväntas utföra sitt arbete på ett tillförlitligt sätt. Personer vars reaktionsförmåga är påverkad t.ex. av droger, alkohol eller mediciner är inte tillåtna.

Vid val av personal måste ålders- och yrkesspecifika bestämmelser som gäller på platsen beaktas.

I bruksanvisningen används följande behörigheter för olika arbetsområden:

Instruerad person

Har instruerats av ägaren om de uppgifter som personen fått i uppdrag att utföra och om möjliga faror vid felaktig hantering.

Yrkesutbildad personal

Har på grund av sin yrkesutbildning, kunskaper och erfarenhet samt kunskaper om gällande bestämmelser förmågan att utföra tilldelade arbeten och att självständigt upptäcka och förhindra möjliga faror.

Servicepersonal

Är behörig person som har instruerats särskilt om servicearbeten av tillverkaren eller ansvarig.

Utbildad elektriker

Har på grund av sin yrkesutbildning, kunskaper och erfarenhet samt kunskaper om gällande standarder förmågan att utföra arbeten på elsystem och att självständigt upptäcka och förhindra möjliga faror. Utbildade elektriker är utbildade för den särskilda användningsplats där de är verksamma och känner till gällande standarder och bestämmelser.

3.5 Restrisker

Största möjliga säkerhet hör till tillverkarens viktigaste produktkännetecken. Säkerhetsanordningarnas funktioner kan endast garanteras om följande kapitel beaktas i syfte att undvika skador och hälsorisker.



Säkerhetsanvisningarna går att beställa från tillverkaren eller hämta på webbplats eller Media Pool.

3.5.1 Elektrisk stöt



⚠ FARA

Livsfara pga. elstöt!

Felaktig hantering av elektriska apparater kan leda till elektriska stötar. Livsfara föreligger.

- Låt arbeten på elsystem endast utföras av utbildade elektriker.
- Anslut enheten till en säkrad strömkrets.
- Upprätta anslutningen via en jordfelsbrytare.
- Beakta gällande direktiv om lågspänning och/eller nationella och lokala säkerhetsbestämmelser och föreskrifter.
- Jorda anslutningen enligt bestämmelserna och säkra den mot elektrisk stöt.
- Säkerställ att nätspänningen överensstämmer med uppgifterna på enhetens typskylt.
- Rör aldrig delar som står under spänning.
- Stäng alltid av huvudbrytaren och koppla bort enheten från elnätet före underhållsarbeten.
- Säkerställ att enheten kan kopplas bort från elnätet med alla poler. Frånkopplade anslutningar måste alltid vara synliga från enhetens placering och frånkopplingen säkerställas med ett lås.
- Låt anslutningskabeln endast bytas av behörig servicepersonal.

3.5.2 Fara på grund av rengöringsmedel

Innan rengöringsmedel används, läs informationen noggrant på förpackningen. Om säkerhetsdatabladet saknas går det att beställa från återförsäljaren (se rengöringsmedlets förpackning).



⚠ VARNING

Risk för förgiftning på grund av rengöringsmedel!

Risk för förgiftning vid intag av rengöringsmedel.

- Använd bara de rengöringsmedel som tillverkaren rekommenderar.
- Läs noggrant igenom informationen på förpackningen samt i säkerhetsdatabladet innan rengöringsmedlet används. Om säkerhetsdatablad saknas, beställ från återförsäljaren.
- Håll rengöringsmedel borta från barn och obehöriga personer.
- Rör inte vid rengöringsmedel med bara händer och stoppa det inte i munnen.
- Blanda aldrig rengöringsmedel med andra kemikalier.
- Använd endast rengörings- och avkalkningsmedel för avsedda syften (se etiketter).
- Ät och drick inte när rengöringsmedel används.
- Säkerställ god ventilation när rengöringsmedel används.
- Använd skyddshandskar och -glasögon när du använder rengöringsmedel .
- Tvätta händerna noggrant när rengöringsmedel har använts.

Nödfallsinformation

Be rengöringsmedelstillverkaren om telefonnummer och nödfallsinformation till giftinformationscentralen (se etiketten på rengöringsmedlet).

3.5.3 Fara på grund av allergier



⚠ FÖRSIKTIGT

Hälsorisk på grund av tillsatsprodukter!

Drycker med tillsatsprodukter eller rester därav kan vara allergiframkallande.

- Självbetjäning: Beakta informationsskylten på maskinen. Informationsskylten innehåller information om tillsatsprodukter som kan vara allergiframkallande.
- Vid användning: Informera personalen att de tillsatsprodukter som används kan vara allergiframkallande.

3.5.4 Fara på grund av bakterier



⚠ FÖRSIKTIGT

Hälsoproblem på grund av förorenat vatten!

Felaktig vattenhantering kan leda till problem med hälsan.

- Säkerställ att vattnet är smuts- och bakteriefritt.
- Anslut inte maskinen till rent osmosvatten eller andra aggressiva vatten.
- Se till så att karbonathårdheten är mellan 4 och 6 dKH resp. 8 och 12 fKH.
- Säkerställ att totala hårdheten är högre än vattnets hårdhet.
- Överskrid inte maximal klorhalt 50 mg per liter.
- Säkerställ att pH-värdet är mellan 6,5 och 7 (pH-neutralt).
- Maskiner med dricksvattentank (intern och extern): Fyll dricksvattentanken dagligen med rent vatten och skölj ur dricksvattentanken noggrant före påfyllning.



⚠ FÖRSIKTIGT

Hälsoproblem på grund av förorenat kaffe!

Felaktig kaffehantering kan leda till problem med hälsan.

- Kontrollera om förpackningen är skadad innan den öppnas.
- Fyll inte på mer kaffebönor än vad som förbrukas under en dag.
- Stäng bönbehållarens lock direkt efter påfyllningen.
- Förvara kaffe på en torr, kall och mörk plats.
- Förvara kaffe åtskilt från rengöringsmedel.
- Använd den äldsta produkten först (”först in, först ut”).
- Förbruka kaffet innan bäst före-datumet går ut.
- Förslut öppnade förpackningar väl så att innehållet förblir fräscht och smuts undviks.

3.5.5 Fara på grund av värme



⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk pga. het vätska!

Risk för skållning i området där drycker, varmt vatten och ånga serveras.

- Greppa aldrig under serveringsutrustningen under servering eller rengöring.
- Spärra alltid manöverenheten mot oavsiktlig inmatning före rengöring.



⚠ FÖRSIKTIGT

Varm yta!

Serveringsutrustning och bryggenhet kan bli varma.

- Rör aldrig heta delar på maskinen.
- Rör bara dryckesutloppet vid avsedda ställen.
- Ta bara ur bryggenheten när maskinen svalnat.

3.5.6 Risk pga. mekanik



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för klämning på grund av rörliga komponenter!

Dryckesutlopp och kontrollpanel går att flytta manuellt. Vid användning rör sig kvarn och bryggenhet. Vid hantering av rörliga komponenter föreligger klämningsrisk.

- Greppa dryckesutloppet endast i de avsedda greppen.
- Använd alltid båda händerna för att skjuta upp eller ned manöverenheten.
- Stick aldrig in händerna i bönbehållaren eller bryggenhetens öppning när kaffemaskinen är påslagen.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för personskador pga. hårindragning!

Framförallt långt hår kan fastna i kvarnhuvudet och dras in i maskinen.

- Använd alltid hårnät när du frigör kvarnhuvudet.

3.5.7 Risk för materiella skador



OBS

Materiella skador på grund av felaktig hantering av maskinen!

Felaktig hantering av maskinen kan leda till materiella skador eller föroreningar.

- Vid karbonathårdhet över 6°dKH, installera avkalkningssystem. Annars kan igenkalkning leda till skador.
- Efter ett längre uppehåll (t.ex. semester) krävs rengöring innan maskinen används igen.
- Skydda maskinen från väderpåverkan (frost, fukt osv.).
- Vid felfunktioner, följ informationen i bruksanvisningen och tillkalla ev. behörig servicetekniker.
- Använd endast originalreservdelar.
- Rapportera utvändiga synliga skador och läckor omedelbart till servicepartnern för byte eller reparation av berörda delar.
- Spruta aldrig vatten på maskinen och rengör den inte med ångrengörare.
- Ställ inte maskinen på yta där den kan exponeras för vattenstrålar.
- Använd inte karamelliserat kaffe.
- Fyll bara behållarna med avsedda produkter.
- Använd aldrig frystorkat kaffe. Då klibbar bryggenheten igen.
- Om maskinen och/eller tilläggsenheter transporteras vid temperaturer under 10°C ska de förvaras tre timmar i rumstemperatur innan de ansluts till elnätet och slås på. Annars finns risk för kortslutning eller skada på elektriska komponenter på grund av kondensvatten.
- Använd alltid den nya slangsatsen (dricks-/smutsvattenslang) som levereras med maskinen. Använd aldrig gamla slangsatser.

4 Tekniska data

Kapitlet innehåller all utförlig information om krävs tekniska specifikationer och ger en översikt över de viktigaste egenskaperna som t.ex. effekt och anslutningsvärden.

4.1 Dryckestyper och kapacitet

Begränsning av kontinuerlig dryckesservering: 45 min
(gäller ej om dryckesservering avbryts)

Beroende på maskinvariant och tillval går det att tillreda följande drycker:

Max. dryckeskapacitet per timme	
Espresso 40 ml	ca 85 koppar
Kaffe 120 ml	ca 60 koppar

Tillgängliga drycker	Standard	Tillval
Espresso	x	
Kaffe	x	
Kaffe/café crème	x	
Americano[AC, EV]	x	
Latte (kaffe med mjölk, ljust/mörkt)[*]		x
Cappuccino[*]		x
Latte macchiato[*]		x
Espresso macchiato[*]		x
Chociatto[***]		x
Pulverdrycker/snabbdrycker[***]		x
Espresso		x
Varm mjölk[*]		x
Varmt mjölkskum[*]		x
Varmt vatten		x

Rekommenderad maskinutrustning:

* Med färsk mjölk

** Med färsk mjölk och/eller topping (mjölkpulver)

*** Med kakao

AC Bryggaccelerator

EV Extravatten

4.2 Maskindata

Skriv ut	Ångkokare	Varmvattenkokare
Nominellt tryck	0,5 Mpa (725 psi)	1,6 MPa (232 psi)

Kapacitet	
Vattentankens volym	ca 2 l / 6 l
Kapacitet kaffebönsbehållare	ca 650 g
Kapacitet pulverbehållare	ca 450 g

Kapacitet	
Sumpbehållare, kapacitet	ca 20 satser kaffesump

Belysning
LED class 1

Kapslingsklass
IP X0

Utvändiga mått	
Maskinens bredd	300 mm
Höjd inkl. display/bönbehållare standard	430 mm
Höjd inkl. bönbehållare standard	500 mm
Djup	560 mm

Vikt	
Tomvikt	24–28 kg (beroende på utrustning)

Ljudtryck	
Kontinuerligt ljudtryck	< 70 dB(A)*

* Den A-värderade bullernivån (slow) och Lpa (impuls) på manöverpersonalens arbetsplats ligger under 70 dB (A) i alla driftstyper.

4.3 Nätanslutning på plats

Maskinen kan användas såväl i 50 Hz- som 60 Hz-elnät.

Anslutningsvärden	
Effektmatning	1L, N, PE
Nätspänning	220 V – 240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Effekt	1900 W – 2250 W
Avsäkring i byggnaden	10 A – 15 A*
Anslutningskabel, ledartvärsnitt	3 x 1 mm^2

* Husets säkring får inte överstiga 32 A.

4.4 Anslutningsvärden för vatten

Maskinen levereras med en vattentank som standard. Men den kan också ha en kranvattenanslutning. I så fall gäller följande anslutningsvärden:

Tryck och temperatur	
Vattentryck	Min. 0,2 MPa (29,01 psi)

Tryck och temperatur	
	Max. 0,6 MPa (87,02 psi)
Vattnets ingångstemperatur	Max. 35 °C (95 °F)

Vattenkvalitet	
Max. klorhalt	Följ lokala bestämmelser om maximalt tillåten klorhalt.
Karbonhårdhet (tysk)	Min. 4 dKH Max. 5 dKH (högre karbonhårdhet kräver uppströms vattenfilter).
Total vattenhårdhet	> Karbonhårdhet

4.5 Omgivningsförhållanden

Vid placering gäller följande klimatvillkor:

Förhållanden på installationsplatsen	
Omgivningstemperatur	Min. +5 °C (41 °F) Max. +35 °C (95 °F)
Relativ luftfuktighet	Max. 80 %rF
Höjd över havet	Max. < 2 000 m (6 562 ft)

Maskinen resp. enheten är bara avsedd för inomhusanvändning. Maskinen resp. enheten får inte användas utomhus eller utsättas för väder och vind (regn, snö, frost).

5 Information om överensstämmelse

Kapitlet innehåller information map. elenheternas överensstämmelse med gällande standarder, direktiv och förordningar.

5.1 Tillverkarens adress

Tillverkare
WMF GmbH
WMF-Platz 1
73312 Geislingen/Steige
Tyskland
+49-733-125 72 57
wmf-coffeemachines.com

5.2 Överensstämmelse enligt lagar och förordningar

Maskinen eller enheten uppfyller kraven i följande lagar och direktiv enligt dessas senaste versioner:

- Till och med 19 januari 2027: maskindirektiv 2006/42/EC
- Från och med 20 januari 2027: Regelverk (EU) 2023-1230
- Livsmedels-, konsumentvaru- och fodermedelslagen (LFGB)
- Konsumentvaruförordningen (BedGgstV)
- Reglering (EU) nr 10/2011 samt reglering (EU) nr 1935/2004

Använda material och råmaterial uppfyller kraven i tyska Bedarfsgegenständeverordnung, samt förordning (EU) nr 10/2011.

För länder utanför EU gäller de aktuella, giltiga nationella bestämmelserna.

Maskinen eller enheten utgör ingen hälsorisk eller någon annan oförutsebar risk vid avsedd användning.

Vi försäkrar och garanterar spårbarhet enligt förordning (EG) nr 1935/2004 samt tillverkning enligt god tillverkningspraxis enligt förordning (EG) nr 2023/2006.

Tillämpade standarder

De underliggande tillämpade standarderna finns i försäkran om överensstämmelse som medföljer maskinen.

6 Produktbeskrivning

Kapitlet innehåller en översikt över de viktigaste komponenterna, egenskaperna, funktionerna och utrustningsvarianterna. Produktkunskap map. funktion är en förutsättning för optimal och säker användning.

6.1 Maskinöversikt

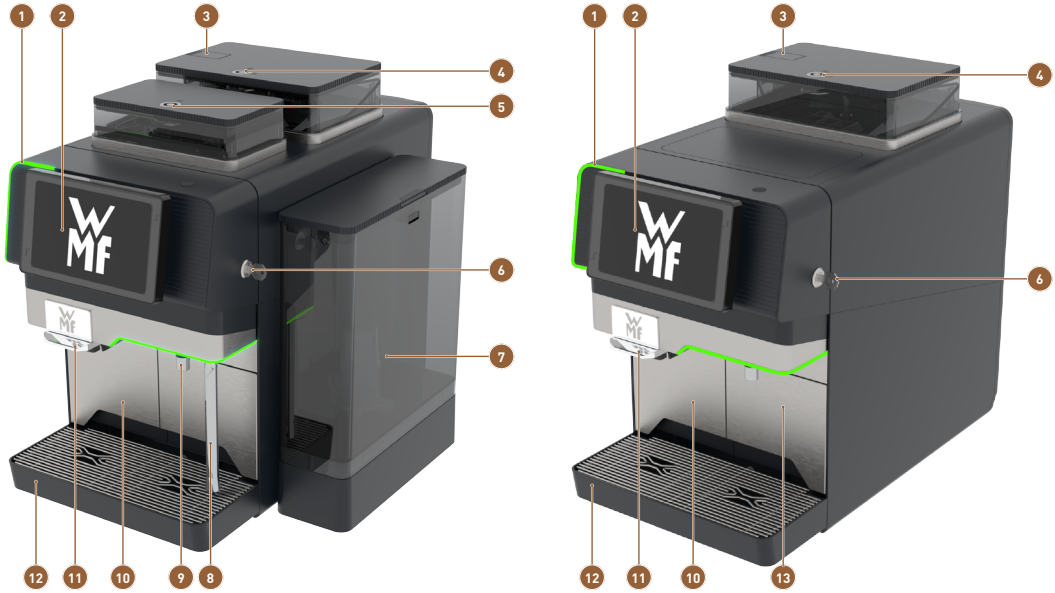


Bild. 2: Maskinöversikt med extern tankvariant / intern tankvariant

1	Miljöbelysning med funktion	2	Pekskärm för att välja dryck och inställningar
3	Tablettinsläpp	4	Låsbar bönbehållare
5	Låsbar pulverbehållare	6	Låsbar frontpanet
7	Extern vattentank	8	Ångstav
9	Varmvattenutlopp	10	Utdragbar sumpbehållare
11	Dryckesutlopp	12	Utdragbar droppskål med droppgaller
13	Intern vattentank		

Display-översikt

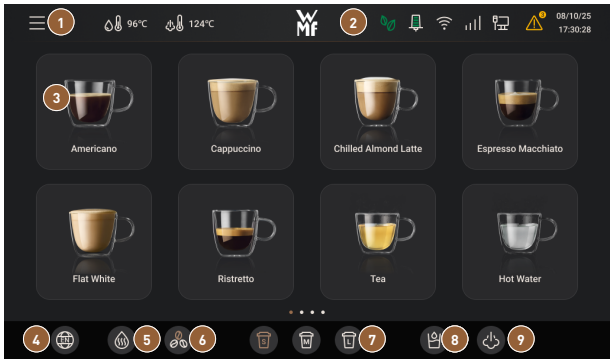


Bild. 3: Display-översikt

1	Menyknapp (öppnar huvudmenyn).	2	Symbol och knapp för meddelanden
3	Dryckesknapp	4	Språkvalsknapp

5	Knappen för varmsköljning	6	Knapp för kaffestyrka
7	Knapp för koppstorlek	8	Varmt vatten
9	Knapp för utmatning av ånga (beroende på maskinkonfiguration)		

6.2 Funktionsbelysning



Bild. 4: Funktionsbelysning

Funktionsbelysningen ger information om maskinens användningsstatus.

Funktionsbelysningen går att färganpassa.

Färg	Betydelse
Anpassad färg	Maskinen är driftklar.
Blinkar rött	Det uppstod ett maskinfel (blockerad kvarn, vattenflödesfel).

Belysningen går att färganpassa.

6.3 Bönbehållare

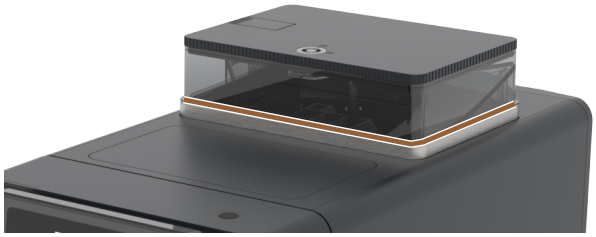


Bild. 5: Bönbehållare

Bönbehållaren sitter ovanpå maskinen.

Bönbehållaren kan öppnas ovanifrån med hjälp av multiverktyget.

Bönbehållarens lock kan tas bort från maskinen ovanifrån.

6.4 Varmvattenutlopp



Bild. 6: Varmvattenutlopp

Maskinen har separat varmvattenutlopp som standard.

Varmvattenutloppet sitter monterat till höger om dryckesutloppet.

6.5 Intern vattentank



Bild. 7: Intern vattentank

Den interna vattentanken försörjer kaffemaskinen med dricksvatten.

Ett vattenfilter medföljer tillbehörspaketet och kan matas in i vattentanken.

6.6 Droppskål



Bild. 8: Droppskål

I droppskålen samlas utspillda drycker, droppar och vatten från rengöringen. Droppskålen har en sensor som indikerar när det är dags att tömma droppskålen. Droppskålsensorn känner även av om droppskålen sitter i.

Droppskålssensorn sitter till höger under droppskålen.

Droppskålen finns i följande varianter:

- utan öppning för smutsvattenavloppet
- med öppning för smutsvattenavloppet (eftermonteringsbar utrustningsvariant)

Med öppning för smutsvattenavloppet: Vid installationen måste droppskålen vara kopplad till en smutsvattenslang som antingen leds till en extern smutsvattentank eller ansluts direkt till smutsvattenanslutningen.

6.7 Sumpbehållare

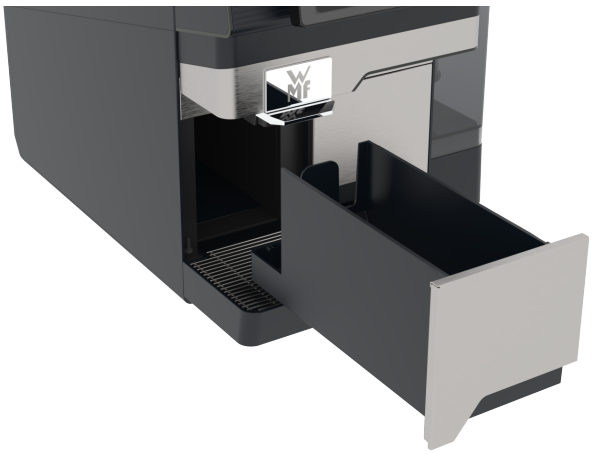


Bild. 9: Sumpbehållaren öppen

I sumpbehållaren samlas kaffesumpen.

Sumpbehållaren går att ta ut framåt ur maskinen och tömmas.

6.8 Maskinens anslutningar

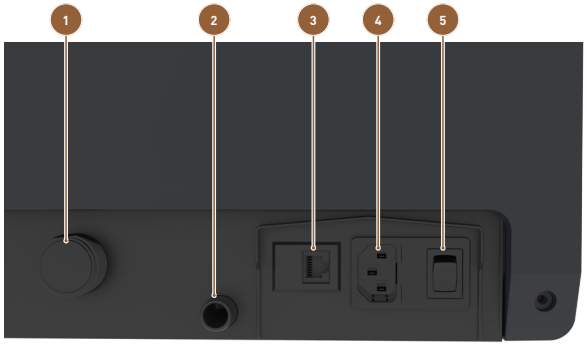


Bild. 10: Maskinens anslutningar

1	Dricksvattenanslutning	2	Smutsvattenutlopp
3	Nätverksanslutning	4	Strömanslutning
5	På/Av-brytare		

- **Dricksvattenanslutningen (1)** försörjer maskinen med dricksvatten. Detta är möjligt via en fast vattenanslutning eller en extern vattentank (beroende på maskinkonfiguration). Maskinen levereras som standard med en vattentank som inte kräver någon dricksvattenanslutning.
- Det är möjligt att montera fast en slang på **smutsvattenanslutningen (2)** och leda ut smutsvattnet ur maskinen.
- **Nätverksanslutningen (3)** sitter på maskinens baksida och ansvarar för kommunikationen.
- **Strömanslutningen (4)** är placerad i den bakre delen på maskinens baksidan och tillför ström till maskinen.
- **På/Av-brytaren (5)** sitter på baksidan av kaffemaskinen. Tryck kort på På/Av-brytaren för att slå på. Tryck kort en gång till på På/Av-brytaren för att stänga av.

6.9 Utrustningsvarianter från fabrik

Följande utrustningsvarianter finns från fabrik. De går inte att eftermontera.

6.9.1 Pulversystem



Bild. 11: Pulversystem

Pulverbehållaren sitter ovanpå maskinen samt framför bönbehållaren.

Pulverbehållaren kan låsas.

6.9.2 Extern vattentank



Bild. 12: Extern vattentank

Den externa vattentanken försörjer kaffemaskinen med dricksvatten.

Ett vattenfilter medföljer tillbehörspaketet och kan matas in i vattentanken.

Vattennivån kan enkelt kontrolleras via det transparenta plasthöljet.

6.9.3 Ångstav (endast med extern tank)



Bild. 13: Ångstav (endast med extern tank)

Ångstaven sitter till höger om dryckesutloppet.

Ångstaven används för att värma och skumma mjölk manuellt och separat, som en barista.
Ångstaven finns i följande utföranden:

Manuell ånga

Ångutloppet är igång och stoppat manuellt.

7 Transport

Kapitlet innehåller information map. säker och korrekt transport t.ex. vid flytt eller servicearbeten.

7.1 Leveransomfattning och tillbehör

Antal	Artikelnr	Beteckning	Produktvariant
1 st.	33.7330.0450	Vatteninloppsslang	Alla
1 st.	33.7330.0540	Avloppsslang	Alla
1 st.	33.7310.0150	Ventil	Alla
1 st.	33.7320.0760	Fjäder	Alla
1 st.	33.7330.0370	O-ring	Alla
1 st.	33.2397.7000	Multiverktyg	Alla
1 st.	33.7320.0470	Nyckel	Alla
1 st.	33.2558.0200	Strömkabel	China
1 st.	33.2399.9300	Strömkabel	▪ Europa ▪ Sydkorea ▪ Vietnam
1 st.	33.4203.8100	Strömkabel	▪ Storbritannien ▪ MEA ▪ Malaysia ▪ Singapore
1 st.	33.2433.4200	Strömkabel	Australien
1 st.	33.4135.6100	Strömkabel	Japan
1 st.	33.2402.5200	Strömkabel	USA
1 st.	33.2332.5000	Filterpatron	2 l vattentank
1 st.	33.2332.6000	Filterpatron	6 l vattentank
1 st.	33.2327.1000	Filtertillsats	Alla
1 st.	33.4073.5000	Mjölkslangsats: Click&Clean-adapter	Essential Foam
1 st.	33.7330.0690	Mjölkslangsats: 4*8*750 mjölkslang	Essential Foam
1 st.	33.7360.0100	Bryggarborste	Alla
1 st.	33.2914.9000	Mjölkstav	Essential Foam
1 st.	33.1580.8100	Mjölkslangborste	Essential Foam
1 st.	33.2408.0100	Mjölkskummarborste	Essential Foam
1 st.		Användarmanual	Alla
1 st.	33.4102.4100	Specialrengöringsatabletter (10 folieark)	Alla
1 st.	33.2315.6000	Testsats för vattenhårdhet	Alla

Mer information För de enskilda artikelnumren: se maskinens reservdelskatalog

7.2 Transportvillkor



⚠ VARNING

Risk för personskador vid otillräcklig behörighet!

Felaktig hantering kan leda till betydande personskador och materiella skador.

Följande arbeten får bara utföras av behörig personal.



⚠ VARNING

Hälsoproblem pga. tung maskin!

Maskinens vikt överskrider tillåten last för en person att lyfta och bära. Om en person lyfter och bär maskinen så kan det ge hälsoproblem.

- Lyft och bär inte maskinen på egen hand.
- Det krävs minst två personer för att lyfta och bära maskinen.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för personskador vid transport!

Felaktig transport kan leda till personskador.

- Beakta de allmänna föreskrifterna för hälsa och säkerhet i enlighet med lokala bestämmelser.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för personskador pga. vältande maskin!

Fellyft av maskinen kan få den att välta. Vältande och nedfallande maskin kan leda till personskador.

- Lyft inte maskinen på egen hand.
- Det krävs minst två personer för att lyfta maskinen.



OBS

Materiell skada på grund av felaktig transport!

Felaktig transport vid byte av uppställningsplats kan leda till skador på maskinen.

- Transportera maskinen på en rullvagn.
- Sätt fast maskinen på rullvagnen och dra rullvagnen.

☞ Frånskilj elanslutningen och lossa dricks- och smutsvattenavloppen innan du byter uppställningsplats.

☞ Säkerställ att den nya uppställningsplatsen inte har några hinder och ojämnheter.

8 Installation och idrifttagning



⚠ VARNING

Risk för personskador vid otillräcklig behörighet!

Felaktig hantering kan leda till betydande personskador och materiella skador.

Följande arbeten får bara utföras av behörig servicepersonal.



⚠ VARNING

Hälsoproblem pga. tung maskin!

Maskinens vikt överskrider tillåten last för en person att lyfta och bära. Om en person lyfter och bär maskinen så kan det ge hälsoproblem.

- Lyft och bär inte maskinen på egen hand.
- Det krävs minst två personer för att lyfta och bära maskinen.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för personskador pga. vältande maskin!

Fellyft av maskinen kan få den att välta. Vältande och nedfallande maskin kan leda till personskador.

- Lyft inte maskinen på egen hand.
- Det krävs minst två personer för att lyfta maskinen.



OBS

Risk för sakskador pga. att sanitetsbestämmelserna inte följts!

Felaktig sanitetsinstallation av maskinen kan leda till sakskador.

- Installera maskinen enligt gällande nationella, statliga och lokala och sanitetsbestämmelser.
- Se till så att det finns tillräckligt med backventiler installerade.

8.1 Uppackning



⚠ FÖRSIKTIGT

Skär- och ögonskador på grund av förpackningsmaterial!





Förpackningsmaterial med vassa kanter kan ge upphov till skador. Kapning av spännband kan ge upphov till ögonskador.

- Använd handskar och skyddsglasögon vid uppackningen.

8.1.1 Packa upp maskinen

- Packa upp maskinen.
- Plocka upp medföljande tillbehör ur tillbehörslådan.
- Kontrollera övrigt innehåll i förpackningen beträffande tillbehör.

- ☞ Kontrollera att leveransen är fullständig och oskadd.
- ☞ Är du osäker, använd inte maskinen och meddela ansvarigt servicepartner.
- ☞ Spara originalförpackningen för eventuell retur.

8.1.2 Packa upp tillbehör

Kartongens förpackningsmaterial innehåller tillbehör.

- ☞ Kasta inte bort det.

Sumpbehållaren innehåller reservdelar.

- ☞ Ta bort reservdelarna före driftstarten.
- ☞ Skölj ur sumpbehållaren och vattentanken noggrant.

8.2 Uppställning

För kaffemaskinens placering gäller följande villkor:

- Maskinen får inte användas utomhus.
- Uppställningsytan måste vara stabil, horisontell och jämn så att den inte kan deformeras av maskinens vikt.
- Uppställningsytan måste tåla vatten och värme.
- Maskinen får inte ställas på heta ytor eller i närheten av värmekällor.
- Maskinen får inte stå på en yta där det går att spruta eller rengöra med vattenstråle, ångrengörare eller liknande.
- Ställ upp maskinen så att den får stänkskydd.
- Maskinen måste ställas upp så att utbildad personal alltid kan hålla uppsikt över den.
- De nödvändiga försörjningsanslutningarna måste vara upprättade upp till 100 cm (39,4") från maskinens placering enligt installationsscheman på plats.
- Följ de lokalt gällande kökstekniska föreskrifterna.
- Tillräckligt fritt utrymme för underhållsarbeten och användning måste säkerställas:
  - Se till så att det finns tillräcklig mycket plats uppåt för att fylla på kaffebönor eller pulver. Rekommendation: 20 cm (7,87").
  - Det måste finnas ett avstånd på minst 5 cm (1,97") mellan maskinens baksida och vägg för att möjliggöra tillräcklig luftcirkulation.
  - Ska maskinens anslutningar gå igenom disken och nedåt, tänk på att den plats ledningarna upptar begränsar det användbara utrymmet i underdelen.
  - Montera vattenfilter: se vattenfiltrets bruksanvisning.

8.3 Installationsförutsättningar

Maskinen måste installeras i enlighet med gällande nationella och lokala el- och sanitetsbestämmelser. Detta inkluderar även ett tillräckligt återflödesskydd.

Alla anslutningar på maskinsidan är driftklara vid leverans.

Följande anslutningar krävs på installationssidan:

El

- Eluttag för stickkontakt
  - På typskylten finns information om nödvändig maximal säkring.
  - På typskylten finns information om nödvändig minimal ledararea.

Vatten

- Fast vattenanslutning eller anslutning till den externa dricksvattentanken.

- Sifon eller extern smutsvattentank för smutsvattenslang.

Tilläggsenheter

- Alternativt gränssnitt för kommunikation mellan maskin och tilläggsenheter

☞ Placera maskinens baksida cirka 5 cm (2") över avställningsplattan för bättre åtkomst.

☞ Förbered anslutningarna på installationsplatsen.

8.4 Ansluta ström



⚠ FARA

Livsfara pga. elstöt!

Vid anslutning av maskinen föreligger livsfara på grund av elektrisk stöt.

- Säkerställ att fasen är säkrad med det amperevärde som anges på typskylten.
- Säkerställ att enheten kan kopplas bort från elnätet med alla poler.
- Se till så att byggnadens elsystem är utfört enligt gällande lands föreskrifter.
- Upprätta anslutningen via en jordfelsbrytare.
- Använd aldrig en enhet om anslutningskabeln är skadad. Låt en defekt anslutningskabel eller defekt stickkontakt omedelbart bytas ut av en behörig servicetekniker.
- Tillverkaren avråder från att använda förlängningskabel. Om en förlängningskabel ändå måste användas (minsta tvärsnitt: 1,5 mm²/14 AWG), följ uppgifterna från kabeltillverkaren (bruksanvisningen) och lokala gällande föreskrifter.
- Dra anslutningskabeln så att ingen kan snubbla på den. Dra inte kabeln över hörn eller vassa kanter, kläm den inte och låt den inte hänga fritt i rummet. Dra inte kabeln över varma föremål och skydda den mot olja och aggressiva rengöringsmedel.
- Lyft eller dra aldrig enheten i anslutningskabeln. Dra aldrig ut kontakten ur uttaget genom att dra i anslutningskabeln.
- Rör aldrig kabel eller kontakt med våta händer. Sätt under inga omständigheter in en våt kontakt i uttaget.



⚠ FARA

Livsfara på grund av defekt anslutningskabel eller anslutningskabel som inte är i originalutförande!

Om anslutningskabeln är defekt eller inte i originalutförande finns risk för elstötar och brand.

- Använd endast anslutningskabel i original. Den landsspecifika anslutningskabeln i originalutförande kan beställas från servicepartnern.
- Anslutningskablar med kontakter i båda ändar kan användaren byta själv.
- Låt fasta anslutningskablar bytas av en servicetekniker.



⚠ VARNING

Risk för personskador vid otillräcklig behörighet!

Felaktig hantering kan leda till betydande personskador och materiella skador.

Följande arbeten får bara utföras av behörig elektriker.

Elanslutningen måste göras utifrån bestämmelserna i respektive land. Den spänning som anges på typskylten måste stämma överens med nätspänningen på uppställningsplatsen. Eluttag och strömbrytare måste vara lättillgängliga för användaren på uppställningsplatsen.

☞ Upprätta elanslutningen.

Se till så att byggnadens elsystem är utfört enligt IEC364 (DINVDE0100). Enheten bör ha en uppströms jordfelsbrytare med 30 mA märkfelström (EN 61008) för ökad säkerhet. Jordfelsbrytare typ B löser ut även vid rena likfelströmmar. Därigenom uppnås en hög grad av säkerhet.

8.5 Vattenanslutning



⚠ FÖRSIKTIGT

Hälsoproblem på grund av förorenat vatten!

Felaktig vattenhantering kan leda till problem med hälsan.

- Säkerställ att vattnet är smuts- och bakteriefritt.
- Anslut inte maskinen till rent osmosvatten eller andra aggressiva vatten.
- Se till så att karbonathårdheten är mellan 4 och 6 dKH resp. 8 och 12 fKH.
- Säkerställ att totala hårdheten är högre än vattnets hårdhet.
- Överskrid inte maximal klorhalt 50 mg per liter.
- Säkerställ att pH-värdet är mellan 6,5 och 7 (pH-neutralt).
- Maskiner med dricksvattentank (intern och extern): Fyll dricksvattentanken dagligen med rent vatten och skölj ur dricksvattentanken noggrant före påfyllning.



OBS

Materiell skada på grund av dålig vattenkvalitet!

Maskinen kan ta skada av kontaminerat vatten och felaktiga vattenvärden.

- Kontrollera den rekommenderade vattenkvaliteten och optimera den vid behov.
- Vattnet måste vara fritt från smuts och klorhalten får inte överskrida de lokala bestämmelserna om maximalt tillåten klorhalt.
- Anslut inte maskinen till rent osmosvatten eller andra aggressiva vatten.
- Vattnets karbonathårdhet får inte överstiga 4–6°dKH (tysk karbonathårdhet) eller 8–12°fKH (fransk karbonathårdhet) och totalhårdheten ska alltid vara högre än karbonathårdheten.
- Lägsta karbonathårdhet är 4°dKH eller 8°fKH.
- pH-värdet måste ligga på mellan 6,5 och 7.
- Använd alltid den nya slangsatsen (dricks-/smutsvattenslang) som levereras med maskinen.

Anslutningsvarianter

Följande varianter av dricksvattenanslutningar är möjliga:

- Intern dricksvattentank (standard)
- Extern dricksvattentank



Tilläggsanvisning vattenkvalitet innehåller information för att ta reda på vattenvärdena och om hur filtekniker används. Du kan få tilläggsanvisningen från tillverkaren eller hämta den direkt från hämtportalen.

8.6 Ansluta konstant vattentillförsel

⚠ FÖRSIKTIGT

Hälsoproblem på grund av förorenat vatten!

Felaktig vattenhantering kan leda till problem med hälsan.

- Säkerställ att vattnet är smuts- och bakteriefritt.
- Anslut inte maskinen till rent osmosvatten eller andra aggressiva vatten.
- Se till så att karbonathårdheten är mellan 4 och 6 dKH resp. 8 och 12 fKH.
- Säkerställ att totala hårdheten är högre än vattnets hårdhet.
- Överskrid inte maximal klorhalt 50 mg per liter.
- Säkerställ att pH-värdet är mellan 6,5 och 7 (pH-neutralt).
- Maskiner med dricksvattentank (intern och extern): Fyll dricksvattentanken dagligen med rent vatten och skölj ur dricksvattentanken noggrant före påfyllning.

OBS

Materiell skada på grund av dålig vattenkvalitet!

Maskinen kan ta skada av kontaminerat vatten och felaktiga vattenvärden.

- Kontrollera den rekommenderade vattenkvaliteten och optimera den vid behov.
- Vattnet måste vara fritt från smuts och klorhalten får inte överskrida de lokala bestämmelserna om maximalt tillåten klorhalt.
- Anslut inte maskinen till rent osmosvatten eller andra aggressiva vatten.
- Vattnets karbonathårdhet får inte överstiga 4–6°dKH (tysk karbonathårdhet) eller 8–12°fKH (fransk karbonathårdhet) och totalhårdheten ska alltid vara högre än karbonathårdheten.
- Lägsta karbonathårdhet är 4°dKH eller 8°fKH.
- pH-värdet måste ligga på mellan 6,5 och 7.
- Använd alltid den nya slangsatsen (dricks-/smutsvattenslang) som levereras med maskinen.

Anslutningsvarianter

Följande varianter av dricksvattenanslutningar är möjliga:

- Intern dricksvattentank (standard)
- Extern dricksvattentank

Tilläggsanvisning vattenkvalitet innehåller information för att ta reda på vattenvärdena och om hur filtekniker används. Du kan få tilläggsanvisningen från tillverkaren eller hämta den direkt från hämtportalen.

OBS

Om maskinen drivs med en fast vattenanslutning måste ett externt vattenfilter anslutas till maskinen.

- ☞ Koppla bort maskinen från elnätet.
- ☞ Stäng av vattenförsörjningen/huvudvattenventilen.
- ☞ Om maskinen tidigare använts med en vattentank, avlägsna då eventuella vattenrester från vattentanken.
- ☞ Avlägsna och töm droppskålen.

☞ Säkerställ att rätt beslag används - storlek och gäng måste matcha varandra.

☞ Anslut vatteninloppsröret till den vita vatteninloppsanslutningen (3/8") på maskinen.

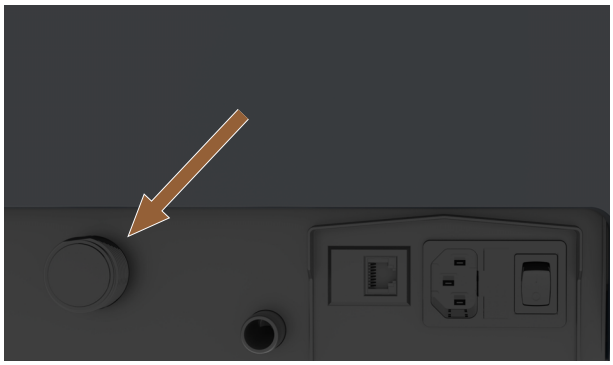


Bild. 14: Inloppsrör för vattenanslutning

☞ För in avloppsslangen i avsedd ingång. Adaptern måste sitta säkert på plats.

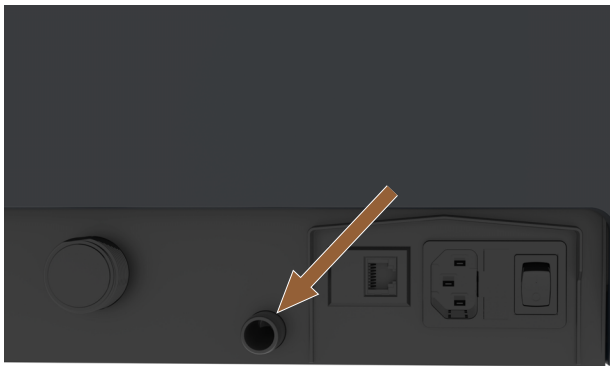


Bild. 15: Anslut avloppsslangen

☞ Smutsvattenslangen kan anslutas till det lokala smutsvattenasystemet. Avloppsslangen måste placeras ut med nedåtgående lutning i syfte att förhindra returflöde.



Bild. 16: Avlägsna silikonpluggen

☞ Avlägsna silikonpluggen från droppskålens baksida i syfte att säkerställa dränage genom avloppsslangen.

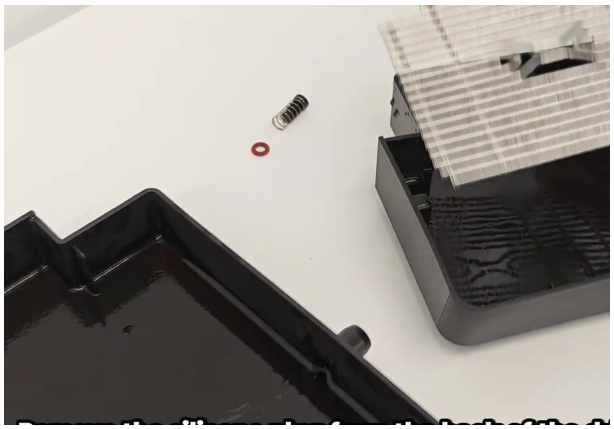


Bild. 17: Byt ut den mot en backventil

- ☞ Avlägsna pluggen.
- ☞ Byt ut pluggen mot en backventil.
- ☞ Sätt i droppskålen igen.
- ☞ Öppna vattenförsörjningen.
- ☞ Kontrollera för läckage.
- ☞ Om allt har kontrollerats och inga vattenläckage föreligger, återanslut då maskinen till effektmatningen.
- ☞ Innan du byter inställningar för systemets vattenförsörjning, använd tankvattnet igen för att gå igenom startrutinen.



Bild. 18: Tryck på trepunktsmenyn

- ☞ Tryck på trepunktsmenyn.

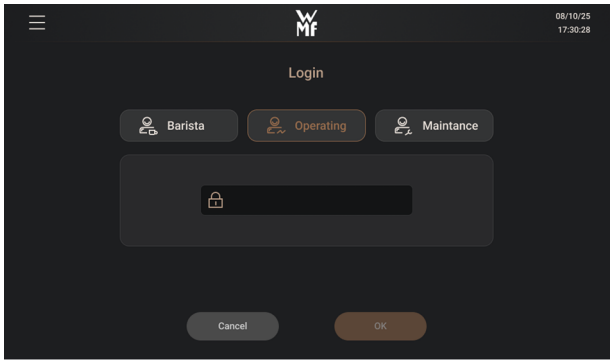


Bild. 19: Ange lösenord för Drift

- ☞ Ange lösenord för **Drift**.
- ☞ Tryck på **OK**.
- ☞ Välj driftalternativ.



Bild. 20: Menyn Vattenförsörjningssystem

- ☞ Välj Vattenförsörjning.
- ☞ Välj Fast vattenanslutning.
- ☞ Efter slutförd åtgärd/dag, stäng av vattenförsörjningens spärrventil och öppna den igen när nästa driftperiod inleds.
- ✓ Kaffemaskinen är redo att användas.

8.7 Justera mjölkmunstycken

Om mjölkskummet inte blir som du önskar kan detta bero på att mjölkmunstycket är igentäppt, eller också kanske munstyckets storlek är felaktigt.

Se till att följande villkor uppfylls:

- Borstar att rengöra
- ☞ Stäng av kaffemaskinen.

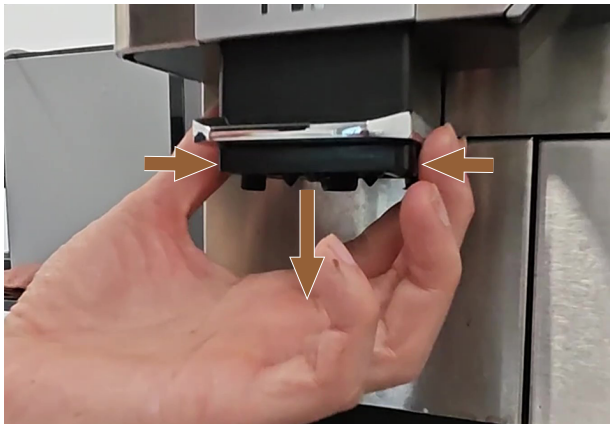


Bild. 21: Avlägsna det kombinerade utloppet

- ☞ Ta bort det kombinerade utloppet genom att pressa ihop de båda frigöringsflikarna.



Bild. 22: Avlägsna mjölkmunstycket

☞ Avlägsna mjölkmunstycket.



Bild. 23: Använd borstar för att rengöra

☞ Rengör mjölkmunstycket under rinnande vatten med borsten.

☞ Använd medföljande borstar för att rengöra platser som är svåra att nå, mjölkmunstycket samt mjölkslangen.

☞ Sätt tillbaka mjölkmunstycket.

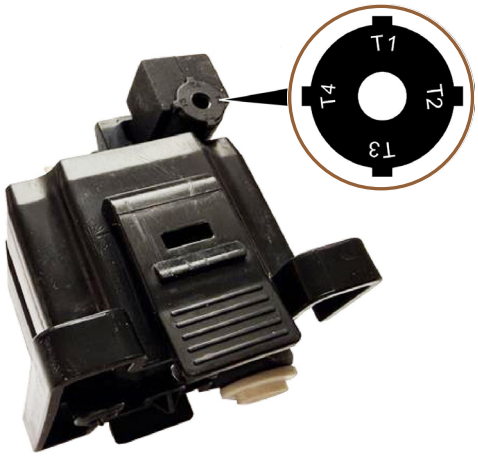


Bild. 24: Justera och rengöra mjölkmunstyckena

OBS

Det finns 4 munstycken i storlek T1 till T4.

T1: 20°C

T2: 15°C – 20°C

T3: 10°C – 15°C

T4: 5°C – 10°C

☞ Justera mjöljmunstycket efter mjölktemperaturen.

☞ Anslut kaffemaskinen.

✓ Kaffemaskinen är redo att användas.

8.8 Displaystyrd idrifttagning

Kaffemaskinen tas i drift av användaren på plats. Idrifttagningsprogrammet startar automatiskt när kaffemaskinen slås på för första gången. Efter displaystyrd idrifttagning går det inte servera dryck eftersom det inte finns några konfigurerade dryckesrecept än. Kunden eller operatören konfigurerar och kalibrerar dryckesrecepten.

Kunden kan när som helst starta idrifttagningsprogrammet manuellt.

8.8.1 Driftstartsprogram

Via displayen utför driftstartsprogrammet steg för steg de ytterligare driftstartspunkterna. Det är möjligt att ändra på de inställda värdena efter driftstarten.



Bild. 25: Slå på maskinen

- ☞ Slå på maskinen med På/Av-brytaren.
  - ✓ Kaffemaskinen slås på.
  - ✓ Driftstartsprogrammet startar.
- ☞ Följ alla instruktioner på displayen och utför dessa.
- ✓ Så fort som hela driftstartsprogrammet har körts igenom och alla nödvändiga inställningar har gjorts startar kaffemaskinen om.



⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk pga. het vätska!

Risk för skållning i området där drycker, varmt vatten och ånga serveras.

- ☝ Greppa aldrig under serveringsutrustningen under servering eller rengöring.
- ☝ Spärra alltid manöverenheten mot oavsiktlig inmatning före rengöring.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för brännskador på grund av het yta!

Vid serveringen av drycker, rengöring och avkalkning hettas utloppen och de intilliggande ytorna upp.

- ☝ Rör bara dryckesutloppet vid avsedda ställen.
- ☝ Vidrör inte serveringsställena omedelbart efter serveringen.
- ☝ Vänta i fem till tio minuter tills maskinen har svalnat.

Sätt in vattenfiltret för vattentanken (tillval)

Den här punkten är ett steg som utförs medan driftstartsprogammet körs.

Vid dricksvatten med en karbonathårdhet som överstiger 5 dKH måste ett vattenfilter sättas in uppströms eftersom maskinen annars skadas till följd av förkalkning. Vid en vattenhårdhet från 0 till under 5 °dKH behövs inte något vattenfilter.

Ta reda på vattenhårdheten

- ☞ Begär att få uppgifter om vattenhårdheten av vattenleverantören eller ta reda på uppgifterna genom att utföra ett test för karbonathårdhet (med vägledning).

Testet för karbonathårdhet ingår i det medföljande tillbehöret.

Vattenfilterkapacitet

Vid 10 °dkH har det medföljande vattenfiltret för vattentanken (200 l) kapacitet för 200 liter vatten. Den faktiska kapaciteten hänger samman med dricksvattnets hårdhet och kan avläsas i den nedanstående tabellen.

Den tyska enheten för karbonathårdhet (°dKH) är den avgärande faktorn.

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

8.8.2 Ange språk

Följande skärm visas när kaffemaskinen slås på för första gången:



Bild. 26: Språkval

☞ Välj språk.

☞ Tryck på "Nästa".

8.8.3 Ange tidszon ocjh datum

Följande skärm visas när kaffemaskinen slås på för första gången:

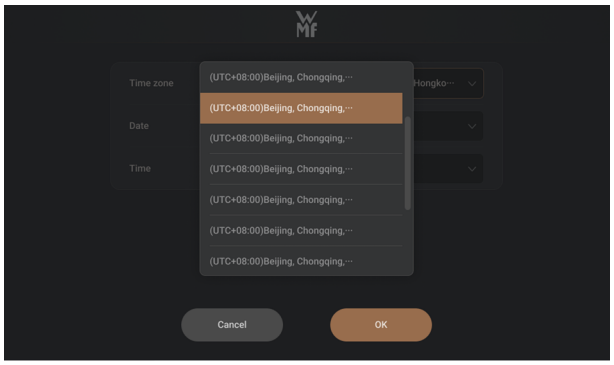


Bild. 27: Ange tidszon

☞ Välj din tidszon.

☞ Tryck på "Nästa".

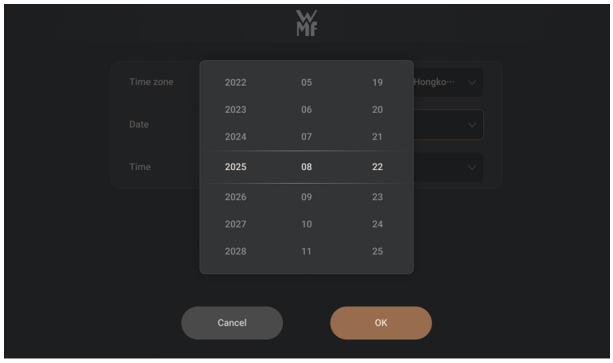


Bild. 28: Ange datum

☞ Ange rätt datum.

☞ Tryck på "Nästa".

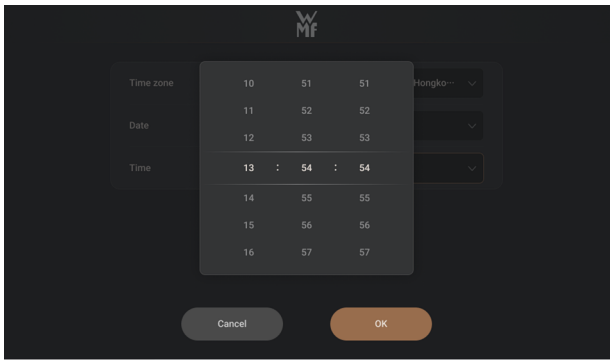


Bild. 29: Ange tiden

☞ Ange rätt tid.

☞ Tryck på "Nästa".

8.8.4 Ange vattenhårdheten

Följande skärm visas när kaffemaskinen slås på för första gången:

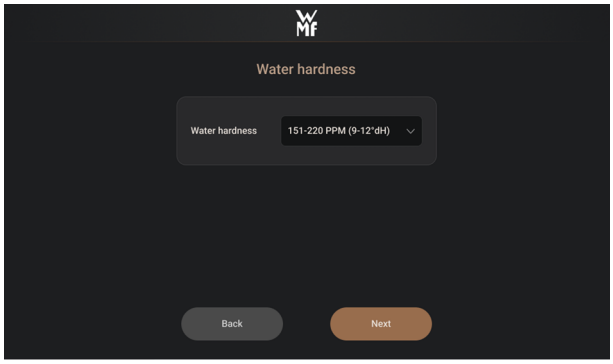


Bild. 30: Ange vattenhårdheten

☞ Välj Vattenhårdhet.

☞ Tryck på "Nästa".

8.8.5 Ange vattenfilter

Följande skärm visas när kaffemaskinen slås på för första gången:

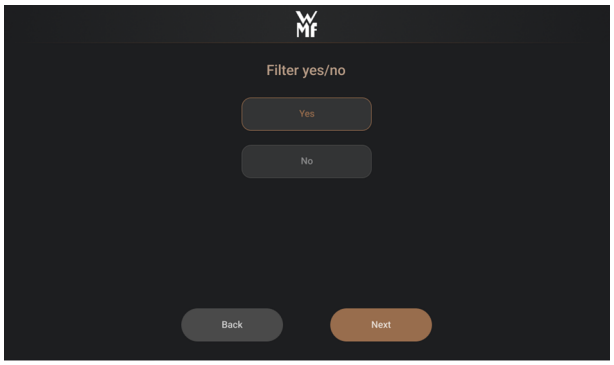


Bild. 31: Ange vattenfilter

- ☞ Välj Vattenfilter.
- ☞ Tryck på "Nästa".

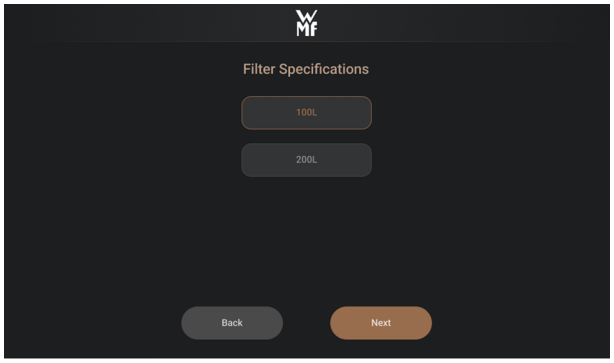


Bild. 32: Ange vattenfilterspecifikation

- ☞ Välj Vattenfilterspecifikation.
- ☞ Tryck på "Nästa".
- ✓ Kaffemaskinen startar upp.

8.9 Ange Datum och tid

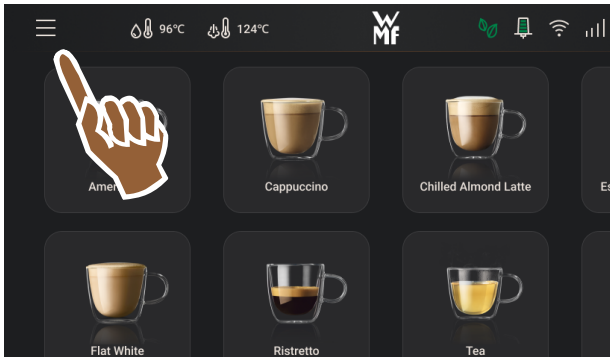


Bild. 33: Tryck på trepunktsmenyn

- ☞ Tryck på trepunktsmenyn.

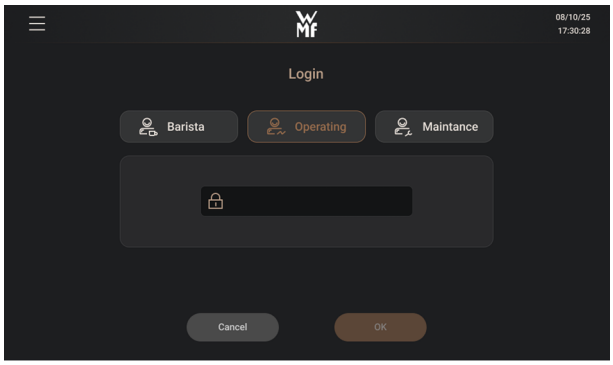


Bild. 34: Ange lösenord för Drift

- ☞ Ange lösenord för **Drift**.
- ☞ Tryck på **OK**.

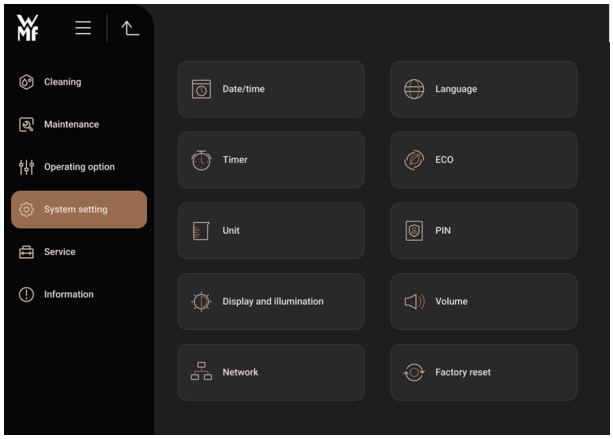


Bild. 35: Menyn Inställning

- ☞ Tryck på **Inställning**.
- ☞ Tryck på **Datum/Tid**.

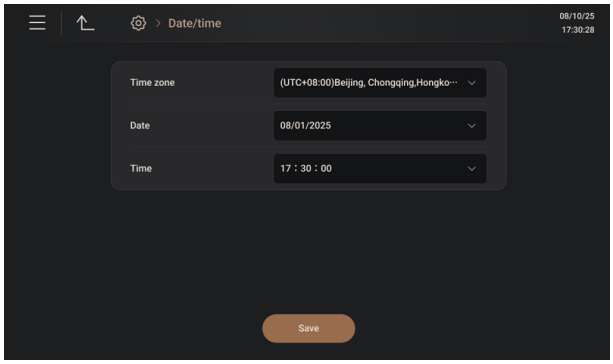


Bild. 36: Datum/tid

- ☞ Välj tidszon.
- ☞ Ange **Datum**.
- ☞ Ange **Datum**.
- ☞ Tryck på **Spara**.
- ✓ Datum och tid har ställts in.

8.10 Ange språk

Språket kan ändras när som helst:

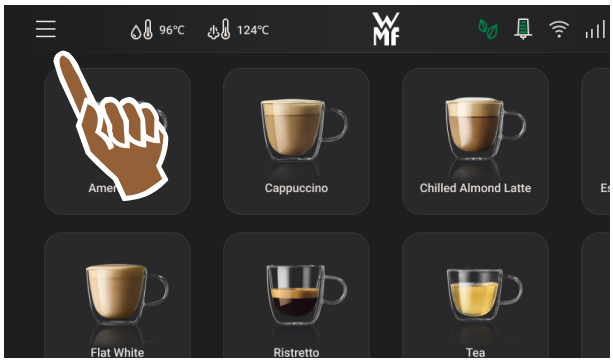


Bild. 37: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

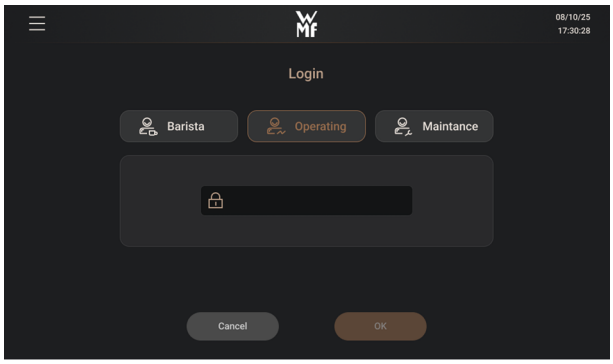


Bild. 38: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift**.

☞ Tryck på **OK**.

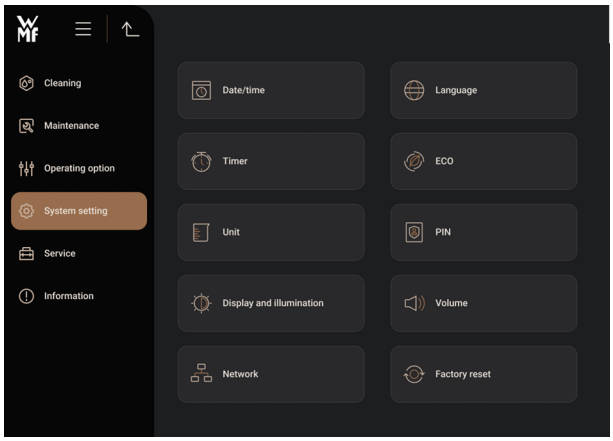


Bild. 39: Menyn Inställning

☞ Tryck på **Inställning**.

☞ Tryck på **Språk**.



Bild. 40: 7.3 Menyinställning - Språk

- ☞ Tryck på önskat språk.
- ☞ Tryck på **Spara**.

8.11 Ange timer

En timer skapas eller ställs in på följande sätt:

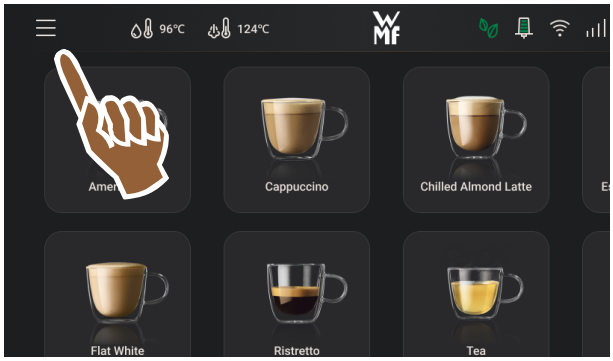


Bild. 41: Tryck på trepunktsmenyn

- ☞ Tryck på trepunktsmenyn.

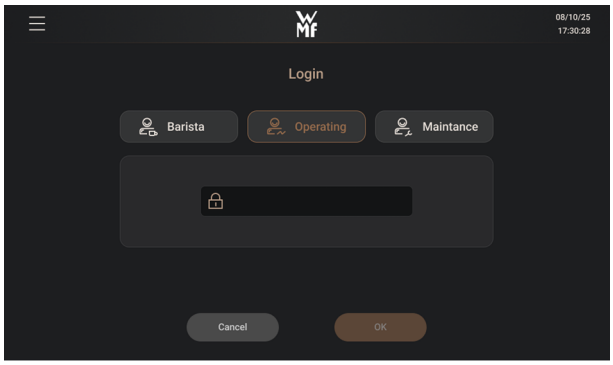


Bild. 42: Ange lösenord för Drift

- ☞ Ange lösenord för **Drift**.
- ☞ Tryck på **OK**.

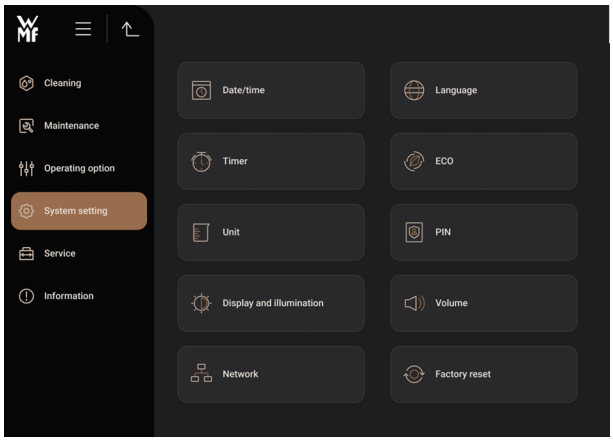


Bild. 43: Menyn Inställning

☞ Tryck på **Timer**.

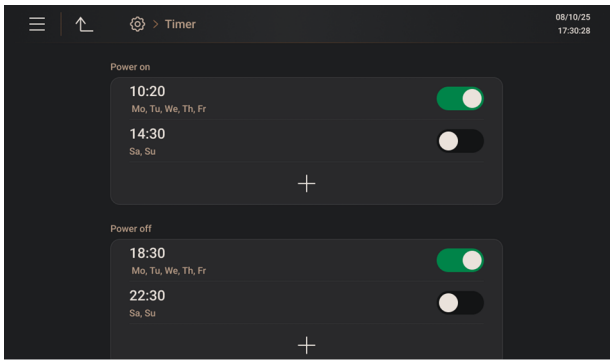


Bild. 44: Menyn Timer

☞ Aktivera **Tidsinställd ström på/av**.

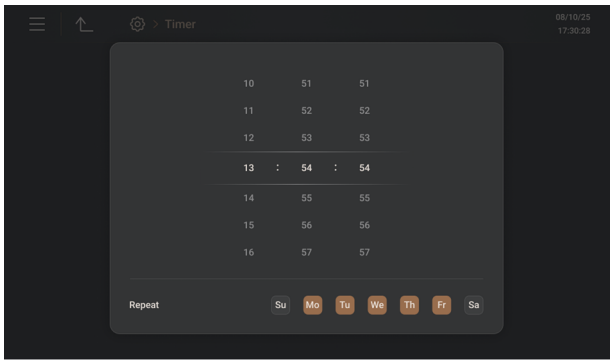


Bild. 45: Menyn Timer

☞ Välj önskade dagar

OBS

Flera timers kan aktiveras vid behov.

En timer kan när som helst tas bort genom att trycka på den röda borttagningsikonen.

☞ Tryck på **Spara**.

✓ Timern har sparats och är nu i bruk.

8.12 Ange ECO-läge

ECO-läget ställ sin på följande sätt:

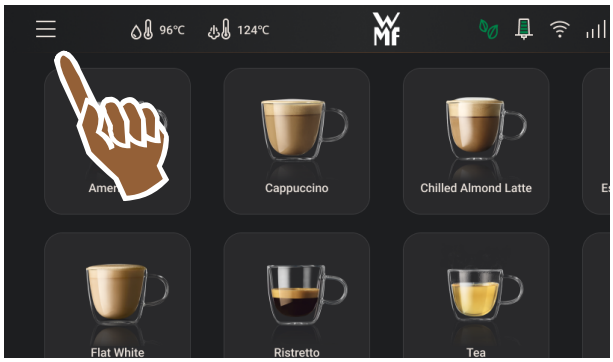


Bild. 46: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

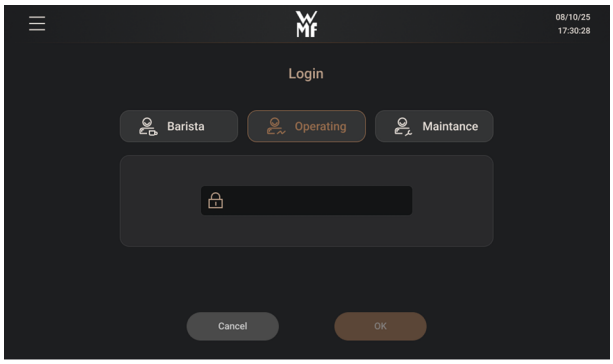


Bild. 47: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift**.

☞ Tryck på **OK**.

☞ Tryck på **Systeminställningar**.

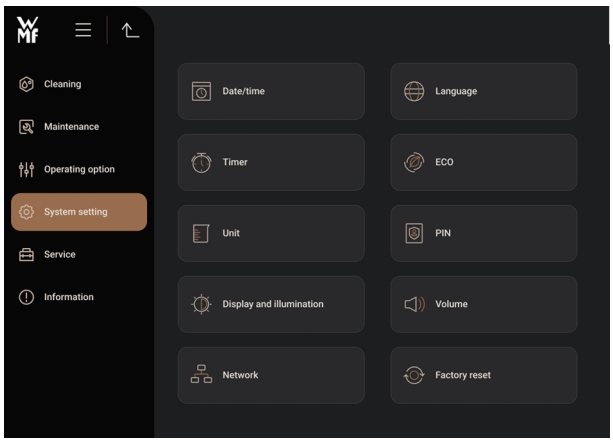


Bild. 48: Menyn Inställning

☞ Tryck på **ECO**.

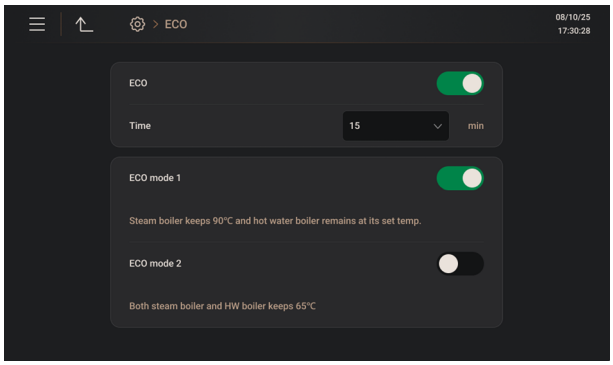


Bild. 49: Inställningen Eco

- ☞ Välj **ECO.**
- ✓ Eco-läget startar automatiskt efter 0,5 timmar.
- ☞ Välj **ECO-läge 1.**
- ✓ Sänk ångkokarens temperatur till 90 °C och bibehåll denna temperatur. Kaffekokaren innehåller inställd temp.
- ☞ Välj **ECO-läge 2**.
- ✓ Låt både ångkokare och kaffekokare svalna till 65°C och bibehåll denna temperatur.

8.13 Ange PIN

Du anger PIN på följande sätt:

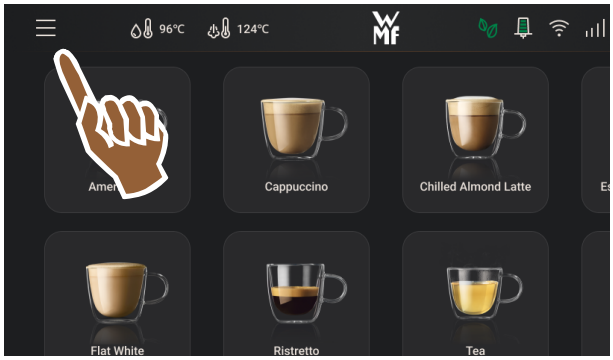


Bild. 50: Tryck på trepunktsmenyn

- ☞ Tryck på trepunktsmenyn.

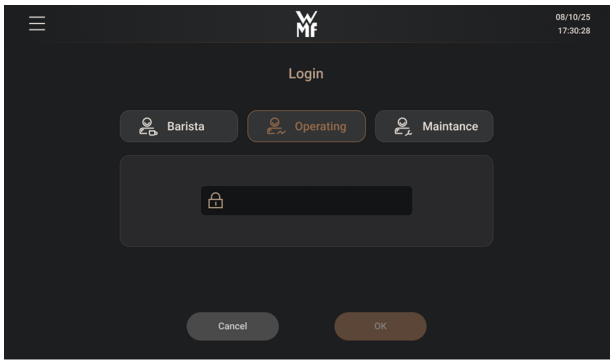


Bild. 51: Ange lösenord för Drift

- ☞ Ange lösenord för **Drift**.
- ☞ Tryck på **OK**.
- ☞ Tryck på **Inställning**.

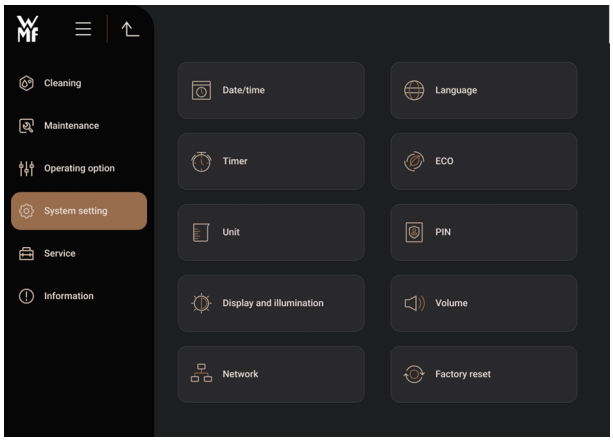


Bild. 52: Menyn Inställning

☞ Tryck på **PIN**.

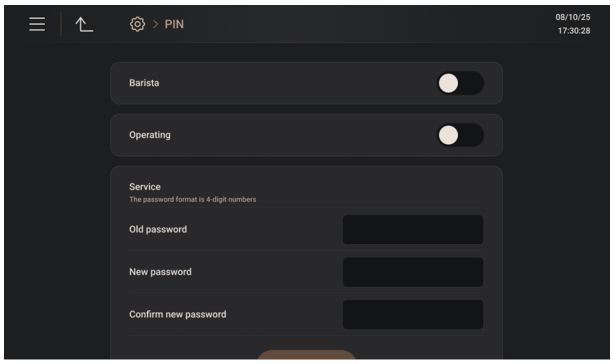


Bild. 53: Menyn PIN

☞ Ange nytt lösenord för **Barista.**

☞ Ange nytt lösenord för **Drift.**

☞ Ange nytt lösenord för **Service**.

8.14 Ställa in skärmsläckare, kopplampa samt frontbelysning

Skärmsläckare, koppfärg samt frontbelysning kan justeras individuellt:

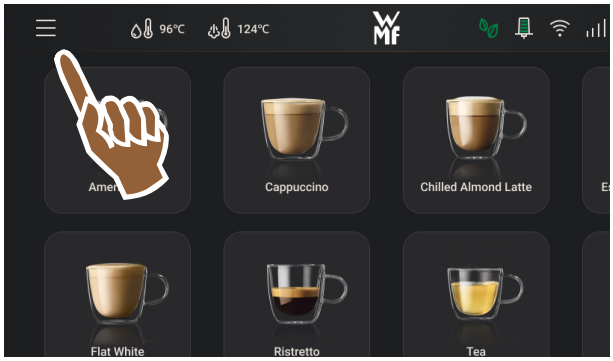


Bild. 54: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

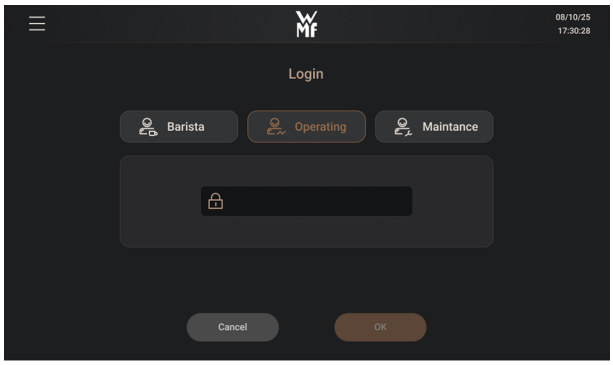


Bild. 55: Ange lösenord för Drift

- ☞ Ange lösenord för **Drift**.
- ☞ Tryck på **OK**.
- ☞ Tryck på Systeminställningar.

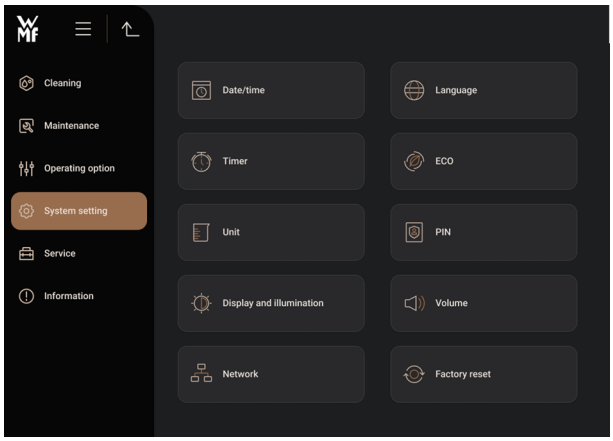


Bild. 56: Menyn Inställning

- ☞ Tryck på **Visning och belysning**.

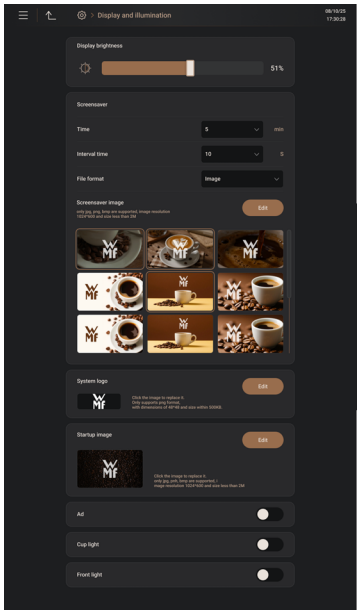


Bild. 57: Tryck på Visning och belysning

- ☞ Ställ in **Ljusstyrka för visning** vid behov.
- ☞ Ställ in **Skärmsläckartid** i minuter vid behov.
- ☞ Ställ in **Intervalltid** i sekunder.

- ☞ Ändra **filformat** vid behov.
- ☞ Redigera **skärmsläckarbilden**.
- ☞ Välj en **Systemlogotyp**.
- ☞ Välj en **Uppstartsbild**.
- ☞ Ändra **koppbelysning** vid behov, samt ställ in ljusstyrkan.
- ☞ Ändra **frontbelysning** vid behov, samt ställ in ljusstyrkan.

8.15 Ange volym

Volymen kan ändras enligt följande:

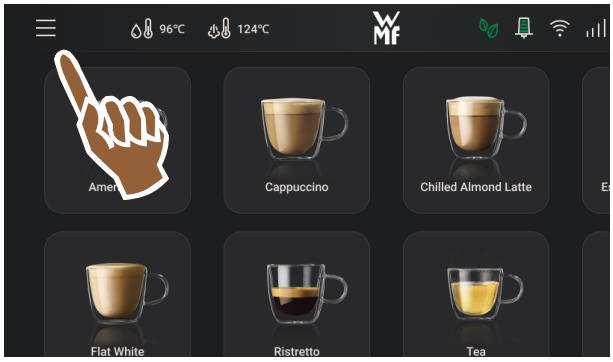


Bild. 58: Tryck på trepunktsmenyn

- ☞ Tryck på trepunktsmenyn.

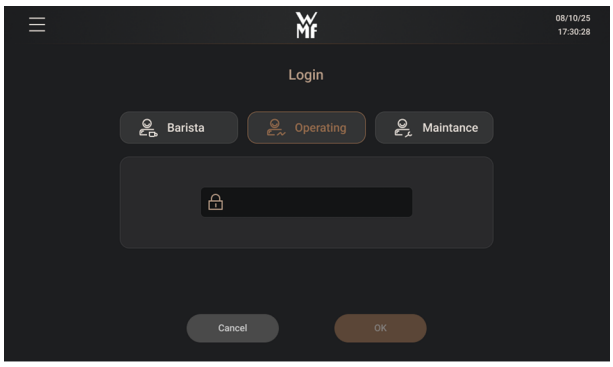


Bild. 59: Ange lösenord för Drift

- ☞ Ange lösenord för **Drift**.
- ☞ Tryck på **OK**.
- ☞ Tryck på **Systeminställningar**.

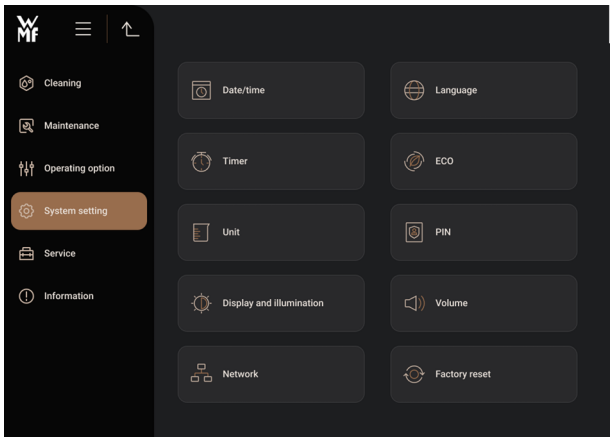


Bild. 60: Inställning för menysystem

☞ Tryck på **Volym**.

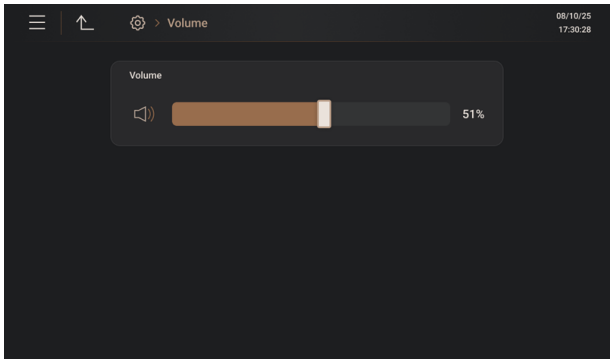


Bild. 61: Menyinställningen Volym

☞ Ändra volym från 0 & till 100 %.

8.16 Konfigurera nätverksinställningar

Du ställer in nätverksinställningarna på följande sätt:

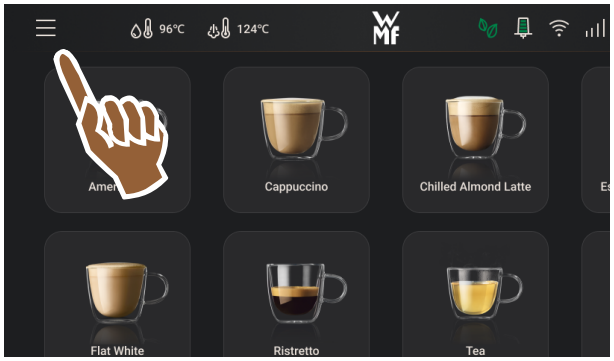


Bild. 62: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

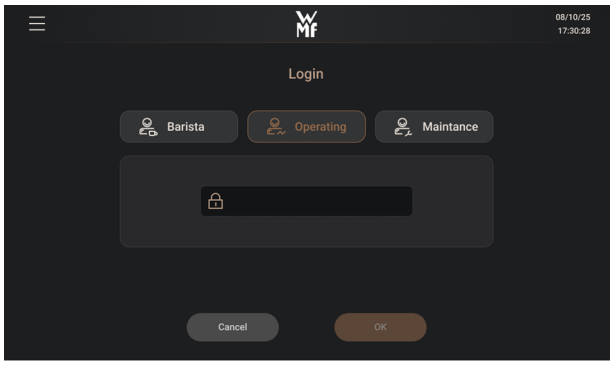


Bild. 63: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift**.

☞ Tryck på **OK**.

☞ Tryck på **Systeminställningar**.

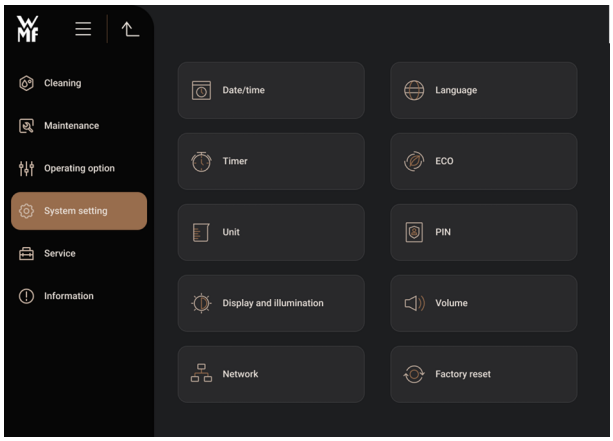


Bild. 64: Inställning för menysystem

☞ Tryck på **Nätverk**.

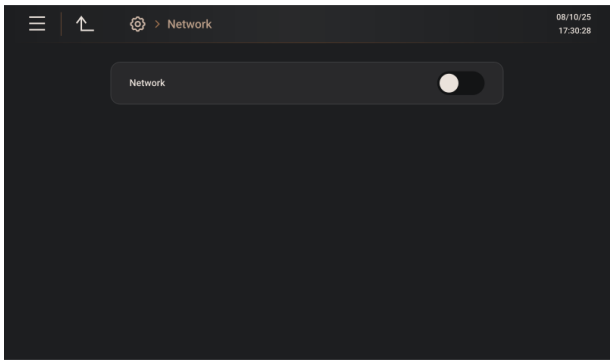


Bild. 65: Menyn Nätverk

☞ Aktivera **Nätverk**.

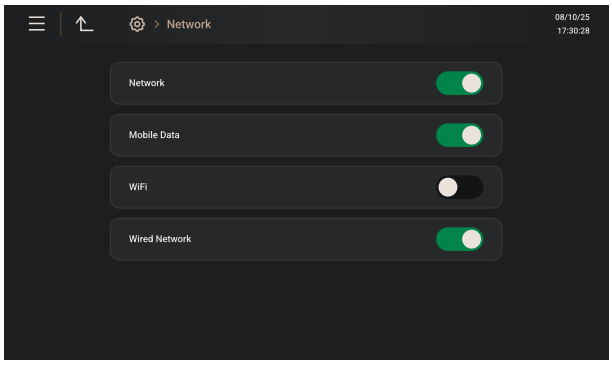


Bild. 66: Nätverksinställning

Du kan aktivera följande nätverksalternativ:

- **Nätverk**
- **Mobildata**
- **Wi-Fi**
- **Kabelanslutet nätverk**

Aktivera Nätverk

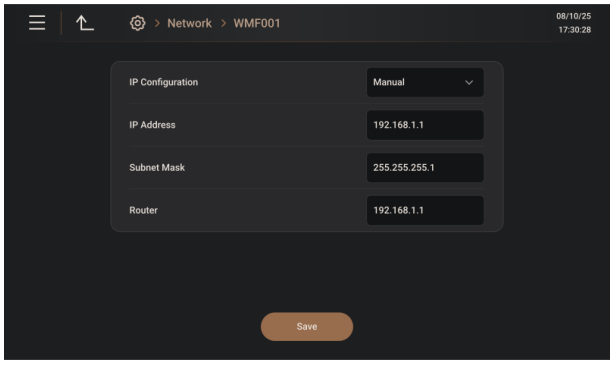


Bild. 67: Nätverksinställning

- ☞ Aktivera nätverk**.**
- ☞ Välj **IP-konfiguration manuellt eller automatiskt**.

Om **Auto** väljs kommer en ledig Ip-adress att allokeras av routern.

Om **Manuell** väljs:

- ☞ Ange **IP-adress**.
- ☞ Ange **Subnätmask**.
- ☞ Ange **Routeradress**.
- ☞ Fliken **Säker**.

Om samtliga adresser är korrekta kommer kaffemaskinen att anslutas till nätverket.

Aktivera Wi-Fi

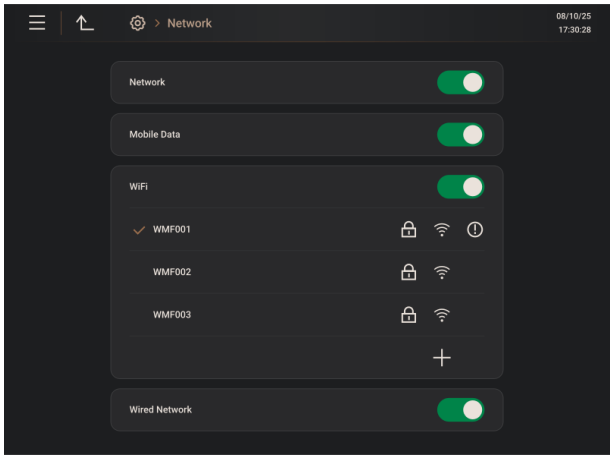


Bild. 68: Wi-Fi-inställning

- ☞ Aktivera **Wi-Fi**.
- ✓ Sökning efter Wi-Fi-nätverk genomförs - eventuella nätverk anges.
- ☞ Välj önskat Wi-Fi-nätverk.

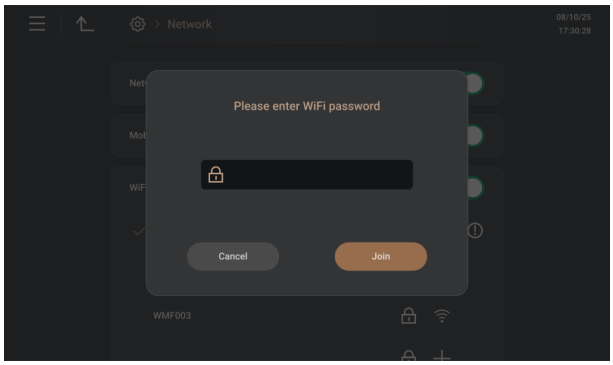


Bild. 69: Wi-Fi-lösenord

- ☞ Ange **Wi-Fi-lösenordet**.
- ☞ Tryck på **Anslut**.

Om lösenordet anges korrekt ansluts kaffemaskinen till nätverket.

8.17 Fabriksåterställning

Du kan återställa fabriksinställningarna på följande sätt:

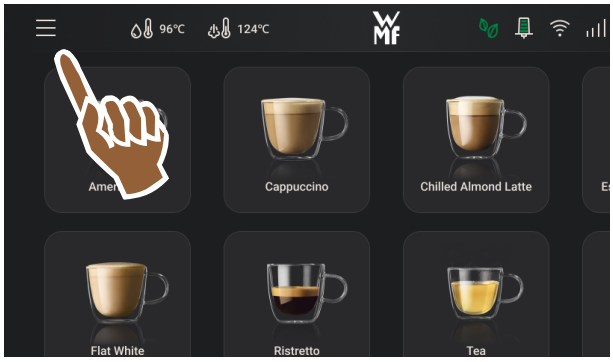


Bild. 70: Tryck på trepunktsmenyn

- ☞ Tryck på trepunktsmenyn.

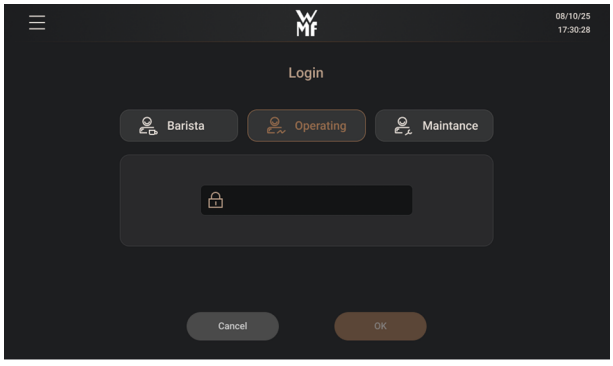


Bild. 71: Ange lösenord för Drift

- ☞ Ange lösenord för **Drift**.
- ☞ Tryck på **OK**.
- ☞ Tryck på **Systeminställningar**.

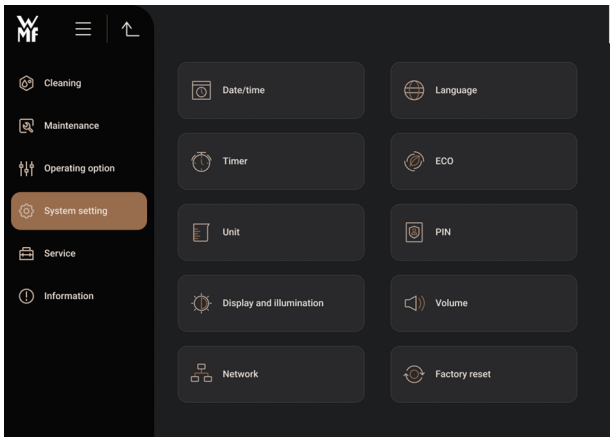


Bild. 72: Inställning för menysystem

☞ Tryck på **Fabriksåterställning**.

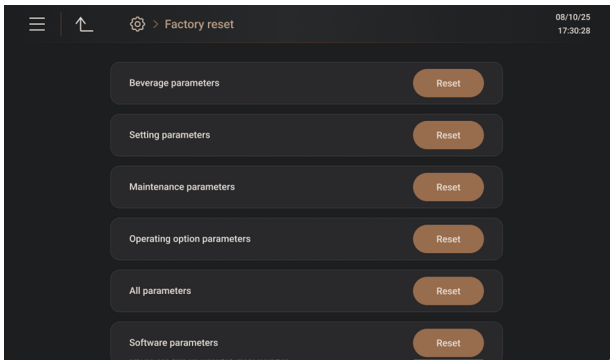


Bild. 73: Fabriksåterställning

☞ Om **Dryckesparametrar** önskas, tryck på **Fabriksåterställning**.

☞ Om **Inställningsparametrar** önskas, tryck på **Fabriksåterställning**.

8.18 Lösenord

Ett lösenord är en förutsättning för diverse funktioner i maskinen.

Lösenordet är: **2026**

9 Användning

Kapitlet innehåller information om dryckestillredningens olika funktioner för daglig användning av maskinen.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för personskador pga. halka!

Utträngande vätska kan ge fukt på golvet runt maskinen. Det kan ge personskador pga. halka och fall.

- Torka upp utträngande vätskor på golvet direkt när det händer.
- Signalera med rörlig varningsskylt om det tränger ut stora vätskemängder på golvet.



⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk pga. het vätska!

Risk för skållning i området där drycker, varmt vatten och ånga serveras.

- Greppa aldrig under serveringsutrustningen under servering eller rengöring.
- Spärra alltid manöverenheten mot oavsiktlig inmatning före rengöring.



⚠ FÖRSIKTIGT

Hälsorisk pga. olämpliga produkter!

Produktbehållare och ev. tillvalt handinsläpp får bara fyllas med produkter för avsedd användning.

- Använd bara produkter som är avsedda för konsumtion och användning med maskinen.

9.1 Återkommande extra arbetsuppgifter

Kapitlet innehåller information om åtgärdsmoment på maskinen som krävs regelbundet för daglig användning.

9.1.1 Öppna och stäng kontrollpanelen

Maskinen kan bara vara redo att använda när kontrollpanelen är stängd.

Öppna manöverenheten

- Lås upp med nyckeln.
- Öppna kontrollpanelen.

9.1.2 Fylla på bönbehållaren/pulverbehållaren





⚠ VARNING

Risk för kläm- och skärskador pga. roterande malningsskivor!

Risk för kläm- och skärskador pga. roterande malningsskivor i kvarnen.

- Stick aldrig ner händerna i bönbehållaren när maskinen är påslagen.
- Slå av maskinen och dra ur kontakten innan du arbetar på kvarnen.

OBS

Risk för sakskador pga. främmande föremål i bönbehållaren!

Att fylla på främmande föremål kan leda till att kvarnen täpps igen eller blockeras och att kvarnen förstörs. Skadorna går inte på garantin.

- Fyll aldrig på något annat än kaffebönor i bönbehållarna.

OBS

Materiell skada på grund av tilltäppning!

Att fylla på otillåtet automatpulver kan leda till att pulverbehållare eller -system täpps igen.

- Fyll bara på pulver avsett för automatanvändning.
- Överfyll inte pulverbehållaren.
- Tryck inte ihop eller packa pulvret.



Bild. 74: Fylla på bönbehållaren/pulverbehållaren

- Fyll på behållaren i god tid.
- För låsbara bönbehållare: Öppna bönbehållarens lås med hjälp av multiverktyget.
- Avlägsna locket på bönbehållaren.
- Rengör vid behov bönbehållare och lock före påfyllning i syfte att avlägsna kafferester.
- Fyll på bönbehållaren med avsedd kaffesort.
- Fyll behållaren för max. dagsbehovet för att hålla produkten färsk.
- Fyll bara på så mycket att innehållet inte når behållarens lock.
- Fyll alltid på behållaren framifrån och bakåt.
- Stäng bönbehållaren med locket.
- För låsbara bönbehållare: Lås bönbehållaren med multiverktyget.
- ✓ Bönbehållaren är fylld.

9.1.3 Tömma droppskålen

⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk på grund av het vätska!

Det kan finnas heta vätskor i droppskålen.

- Flytta försiktigt på droppskålen.
- Sätt varsamt tillbaka droppskålen så att inte vätska börjar rinna ut av misstag.

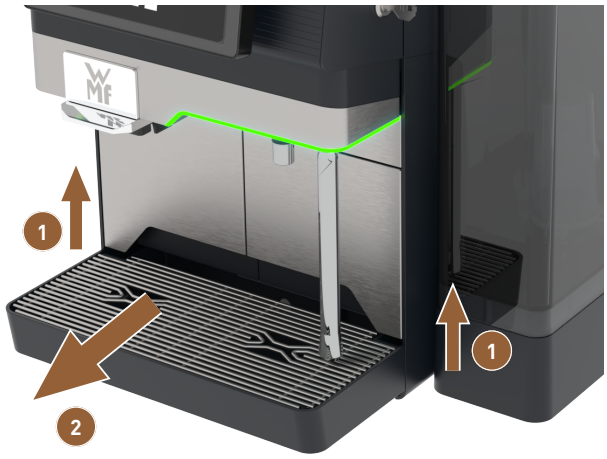


Bild. 75: Avlägsna droppskålen

1 Lyft upp droppskålen	2 Dra ut droppskålen

När den maximala nivån har nåtts visas ett meddelande på displayen.

- ☞ Lyft droppskålen något framåt utåt och dra ut den ur maskinen.
- ☞ Ta ut droppskålen försiktigt, töm den och sätt tillbaka den.
- ☞ Kontrollera att droppskålens botten och området kring droppskålssensorn är torrt före insättningen.
- ✓ Om fukt stannar kvar i det här området visas meddelandet **Töm droppskålen** igen.

På maskiner med avloppsanslutning kan även droppskålen tas bort för att rengöras.

Se även

Säkerhet [▸ 10]

9.2 Slå på maskinen

⚠ FÖRSIKTIGT

Infektionsrisk pga. kontaminering!

Kontamineringar kan ge infektioner. Infektioner kan trigga hälsobesvär.

- ☝ Rengör alltid efter installation, idrifttagning eller återidrifttagning.
- ☝ Gör alla rengöringar före och efter användningsuppehåll som varar flera dagar.
- ☝ Kör det displaystyrda rengöringsprogrammet före första dryckesserveringen.
- ☝ Skölj ur maskinen innan den slås av.

När maskinen slås på för första gången så sker en automatisk, displaystyrd idrifttagning.



Bild. 76: Slå på maskinen

☞ Kontrollera maskinens anslutning till elnätet.

☞ Tryck till en gång på På-/Av-knappen.

✓ Ett signalljud hörs.

✓ Maskinen startar.

✓ Uppvärmningen av maskinen går igång.

✓ En automatisk varmsköljning startar.

✓ Maskinen är redo för drift när den nödvändiga temperaturen har nåtts.

✓ Användargränssnittet på pekskärmen visas.

✓ Maskinen är påslagen.

9.3 Dryckesservering

De förinställda dryckerna börjar helt enkelt att serveras genom att knappen för önskad dryck trycks in.

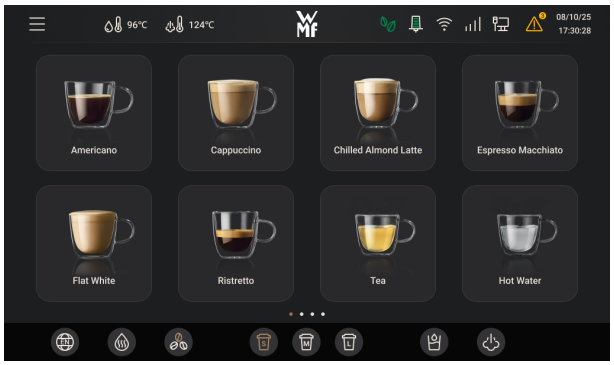


Bild. 77: Dryckesmatning

Upplyst knapp	=	klart för servering
Ej upplyst knapp eller en grå triangel i det översta fältet	=	inte klart för servering eller spärrad knapp

☞ Ställ en dryckesbehållare i lämplig storlek under utloppet.

☞ Tryck på önskad dryckesknapp.

9.4 Avbryt dryckesserveringen



Bild. 78: Dryckesavbrott

☞ Tryck på **Avbryt**.

✓ Dryckesserveringen avbryts.

9.5 Valfria dryckesmodifieringar



Bild. 79: Exempel: Extra knapp Barista

Som tillval kan även ytterligare knappar användas i displayens funktionsfält. När dryck har valts visas de här knapparna på displayen.

Som standard visas 2 bönor.

1 böna -15 % kaffestyrka jämfört med standard.

2 bönor - standard

3 bönor +15 % kaffestyrka jämfört med standard.

Extraknappar (tillval)

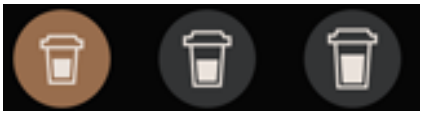


Bild. 80: Exempel: Knapp S-M-L

Extraknappar är tillval och aktiveras separat i inställningarna. Förvalen för mängderna S-M-L är till exempel en extraknapp. För dryckerna måste de här S-M-L-mängderna vara inställda för att de ska kunna användas. Du kan sedan välja påfyllnadsmängs **S** eller **L** innan du väljer dryck. Det betyder att endast de dryckesknappar som är tilldelade storleken i fråga aktiveras.

M = inställd dryckesstorlek, inget förval

S = ca 25 % mindre än M

L = ca 25 % mer än M

9.6 Mjölk- eller mjölkservering

☞ Ställ en dryckesbehållare i lämplig storlek under utloppet.

☞ Tryck på den dryckesknapp som har tilldelats mjölk eller mjölkskum.

✓ Serveringen sker beroende på inställning i receptet (doseringssätt, skumkvalitet osv.).

9.7 Servera varmt vatten



Bild. 81: Varmvattenutlopp

☞ Kontrollera att en kopp eller mugg har ställts under varmvattenutloppet.

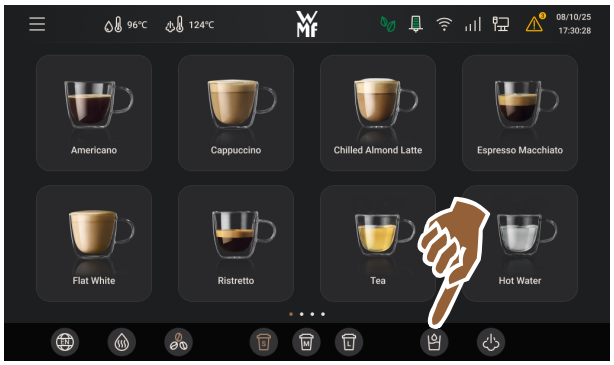


Bild. 82: Tryck på knappen Varmt vatten.

☞ Tryck på knappen **Varmt vatten**.

✓ Det varma vattnet serveras.

✓ Varmvattenserveringen avbryts automatsikt när den inställda vattenmängden har nåtts.

9.8 Pulverkalibrering

Kalibrering krävs alltid när en ny typ av pulver används.

Se till att följande villkor uppfylls:

- Nyckel för att öppna frontpanelen
- Liten behållare
- Köksvåg

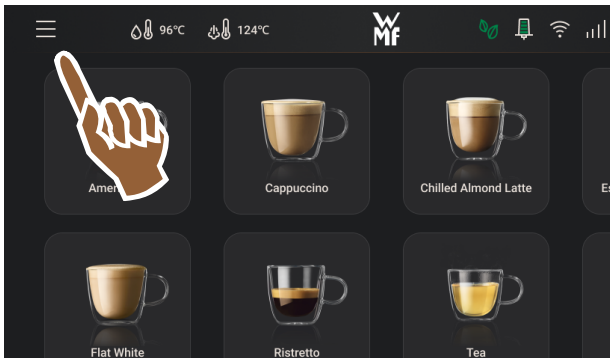


Bild. 83: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

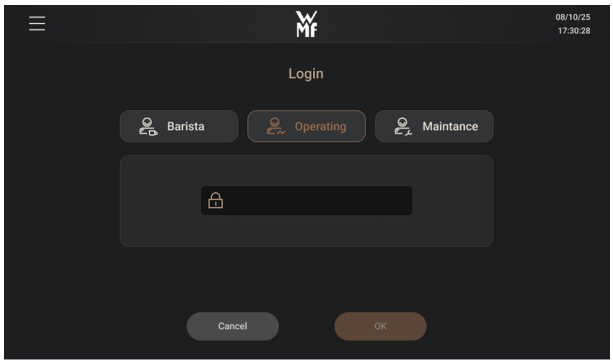


Bild. 84: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift**.

☞ Tryck på **OK**.

☞ Tryck på **Driftalternativ**.

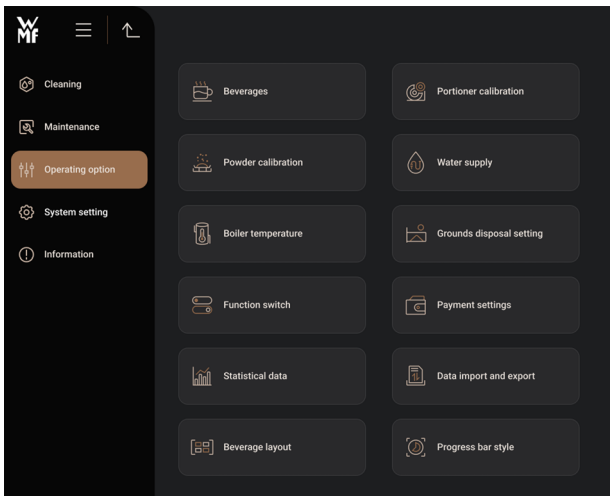


Bild. 85: Driftalternativ

☞ Tryck på **Pulverkalibrering**.

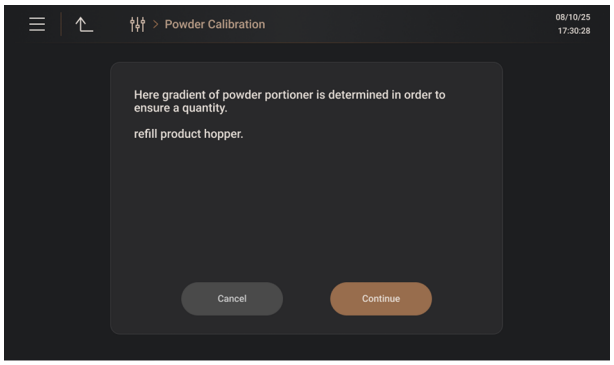


Bild. 86: Pulverkalibrering

☞ Tryck på **Fortsätt**.



Bild. 87: Öppna kaffemaskinen

☞ Öppna kaffemaskinen på högra sidan med hjälp av nyckeln.



Bild. 88: Dra blandaren framåt

☞ Dra ut blandarskålen.



Bild. 89: Ställ den lilla behållaren på dess ursprungliga plats

☞ Ställ den lilla behållaren på dess ursprungliga plats.

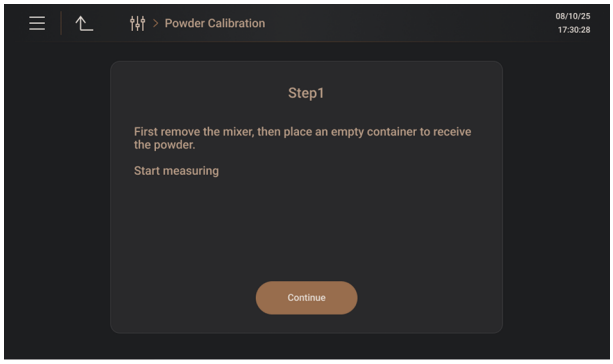


Bild. 90: Pulverkalibrering

☞ Tryck på **Fortsätt** för att börja väga.

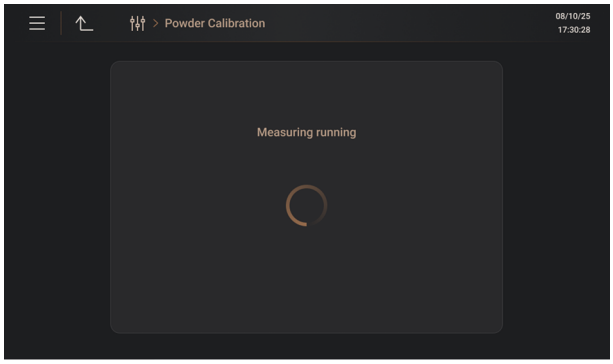


Bild. 91: Vägning inleds

✓ Pulver fylls på i den lilla behållaren.

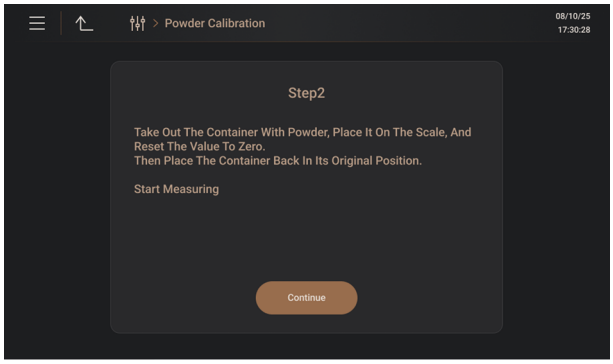


Bild. 92: Ta ut behållaren med pulver

☞ Ta ut den lilla behållaren med pulver.

☞ Ställ behållaren på vågen och återställ värdet till noll.
☞ Ställ sedan tillbaka behållaren på dess ursprungliga plats.
☞ Tryck på **Fortsätt**.
✓ Pulver fylls på i den lilla behållaren.
☞ Ställ den lilla behållaren på köksvågen och väg den.

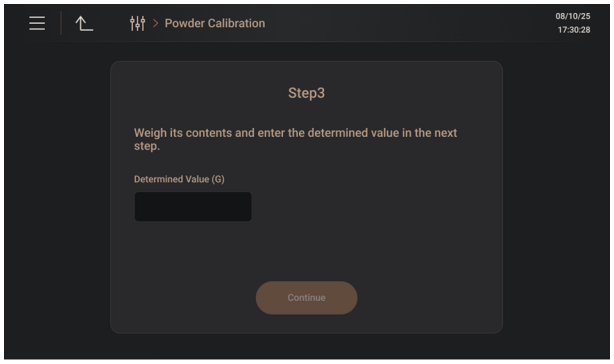


Bild. 93: Ställ in det fastställda värdet i gram

☞ Ställ in det fastställda värdet i gram.
☞ Tryck på **Fortsätt**.

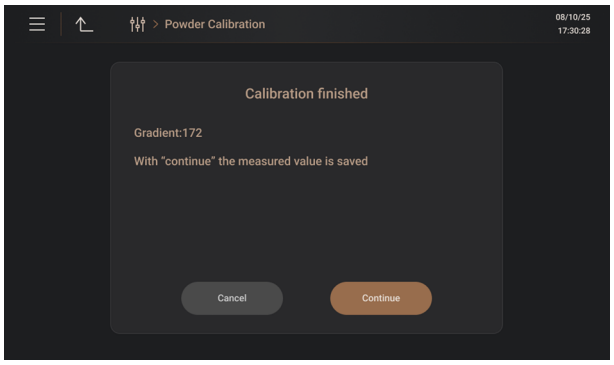


Bild. 94: Pulverkalibreringen avslutas

☞ Tryck på **Fortsätt**.
✓ Pulverkalibreringen avslutas.

9.9 Portionerarkalibrering

Kalibrering krävs alltid när en ny typ av kaffebönor används.

Se till att följande villkor uppfylls:

- Köksvåg

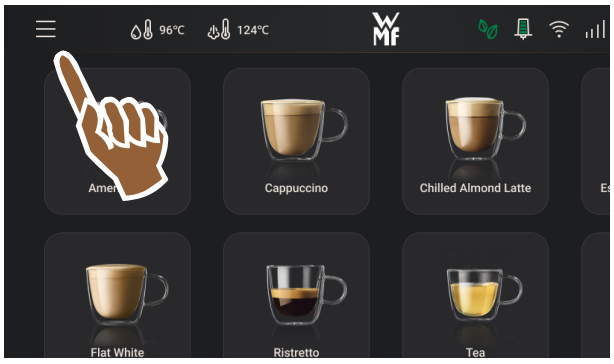


Bild. 95: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

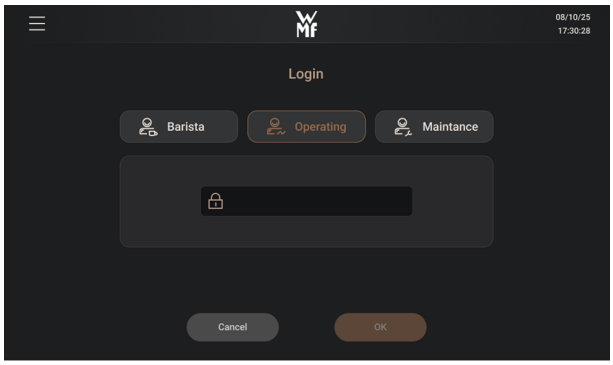


Bild. 96: Ange lösenord för Drift

- Ange lösenord för **Drift**.
- Tryck på **OK**.

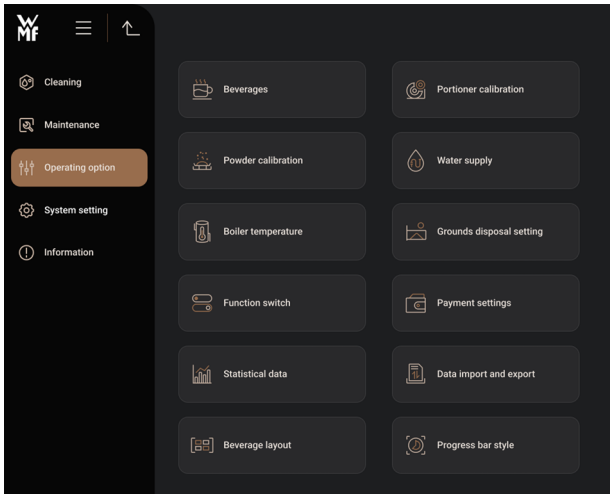


Bild. 97: Driftalternativ

- Tryck på **Driftalternativ**.
- Tryck på **Portionerarkalibrering**.

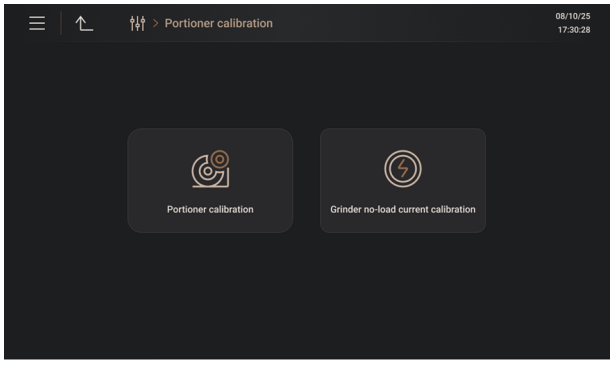


Bild. 98: Portionerarkalibrering

- Tryck på **Portionerarkalibrering**.

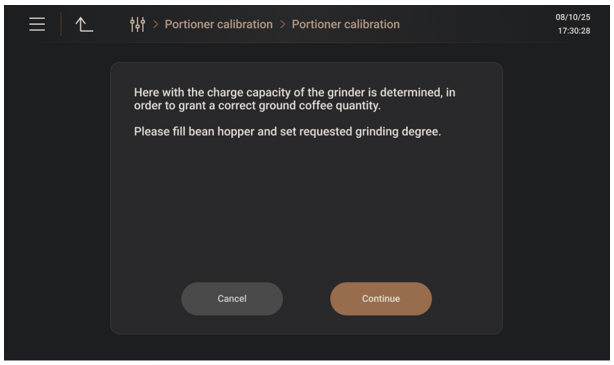


Bild. 99: Portionerarkalibrering

- ☞ Fyll på bönbehållaren.
- ☞ Tryck på **Fortsätt**.

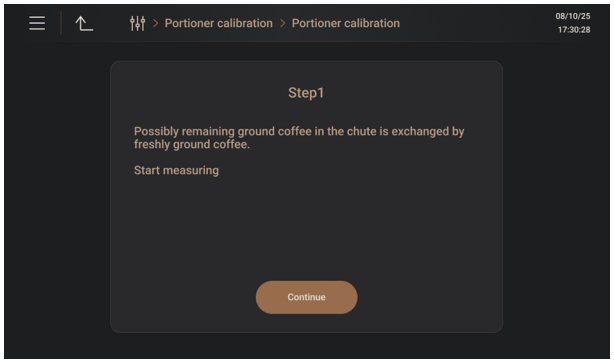


Bild. 100: Portionerarkalibrering

- ☞ Tryck på **Fortsätt**.

OBS

Eventuella rester malt kaffe i insläppsrännan ersätta av nymalt kaffe.

- ✓ Kaffemaskinen kommer att avlägsna eventuella rester malt kaffe i insläppsrännan och ersätta det med nymalt kaffe.

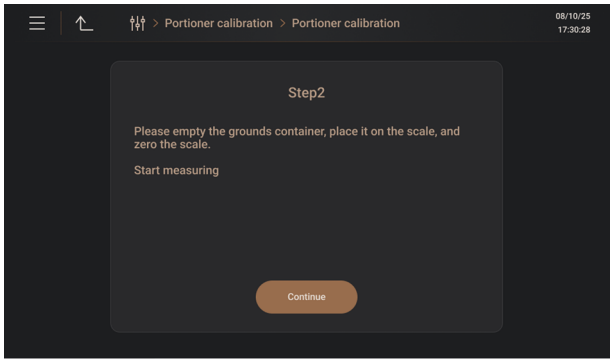


Bild. 101: Portionerarkalibrering

- ☞ Dra ut sumpbehållaren ur kaffemaskinen.
- ☞ Töm sumpbehållaren.
- ☞ Ställ den tomma behållaren på en köksvåg och nollställ vågen.
- ☞ Sätt in sumpbehållaren i kaffemaskinen.
- ☞ Tryck på **Fortsätt** för att börja väga.
- ✓ Kaffemaskinen maler nu kaffet och tömmer ut det malda kaffet i sumpbehållaren.
- ☞ Dra ut sumpbehållaren ur kaffemaskinen.

☞ Väg sumpbehållaren inklusive det malda kaffet.

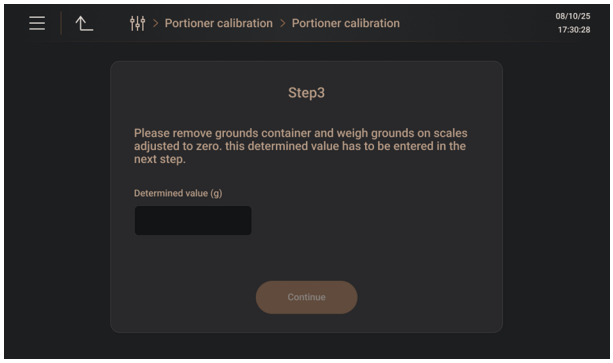


Bild. 102: Ange uppmätt vikt

☞ Ange uppmätt vikt för det malda kaffet.

☞ Sätt in sumpbehållaren i kaffemaskinen.

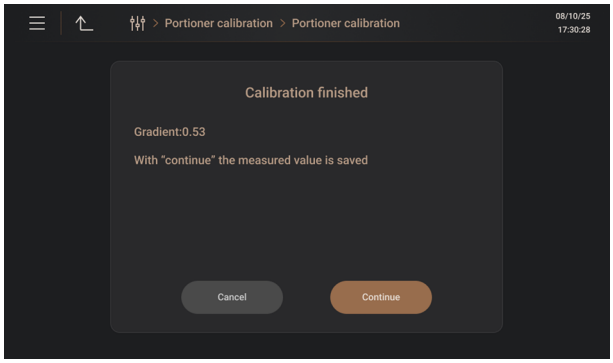


Bild. 103: Kalibreringen avslutas

☞ Tryck på **Fortsätt**.

✓ Kalibreringen avslutas.

9.10 Stänga av maskinen



⚠ FÖRSIKTIGT

Infektionsrisk pga. kontaminering!

Kontamineringar kan ge infektioner. Infektioner kan trigga hälsobesvär.

☝ Rengör alltid efter installation, idrifttagning eller återidrifttagning.

☝ Gör alla rengöringar före och efter användningsuppehåll som varar flera dagar.

☝ Kör det displaystyrda rengöringsprogrammet före första dryckesserveringen.

☝ Skölj ur maskinen innan den slås av.



⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk på grund av maskinsköljning!

Det rinner varmt vatten ur dryckesutloppet vid maskinsköljning.

☝ Stick inte in händerna under dryckesutloppet under maskinsköljningen.

OBS

Garantin upphör om anvisningarna inte följs!

Följs inte säkerhets- och åtgärdsanvisningarna så gäller inte garantin vid sakskada.

- Följ bruksanvisningens säkerhets- och åtgärdsanvisningar för att undvika sakskador på maskinen.



Bild. 104: Stänga av maskinen

På/Av-tryckbrytaren sitter ovanför displayen.

- Tryck kort på På/Av-knappen (ca 1 sekund).
  - ✓ Maskinen är av.
- Dra ut kontakten ur uttaget.
- På maskiner med kranvattenanslutning stänger du huvudkranen till vattenledningen.
- Maskinen är av.

OBS

När knappen trycks kort resulterar det i att maskinen stängs av och att en vanlig rengöringsprocess körs. Om knappen hålls intryckt länge (fem sekunder) resulterar det i att maskinen stängs av. Nedräkningen anges på skärmen.

10 Rengöring

Rengöringen är en förutsättning för säker och felfri drift. Den är därför av yttersta vikt och ska utföras enligt de beskrivna föreskrifterna.

Avbruten rengöring

Maskinen kan bara vara redo att använda när rengöringsprocessen avslutats OK.

Ofullständig och inkorrekt avslutad rengöringsprocess (t.ex. pga. störd energiförsörjning) måste alltså göras om.



⚠ VARNING

Risk för personskador vid otillräcklig behörighet!

Felaktig hantering kan leda till betydande personskador och materiella skador.

Följande åtgärder får bara utföras av personal instruerad av användaransvarig.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för personskador pga. halka!

Utträngande vätska kan ge fukt på golvet runt maskinen. Det kan ge personskador pga. halka och fall.

- Torka upp utträngande vätskor på golvet direkt när det händer.
- Signalera med rörlig varningsskylt om det tränger ut stora vätskemängder på golvet.



⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk pga. het vätska!

Risk för skållning i området där drycker, varmt vatten och ånga serveras.

- Greppa aldrig under serveringsutrustningen under servering eller rengöring.
- Spärra alltid manöverenheten mot oavsiktlig inmatning före rengöring.



⚠ FÖRSIKTIGT

Infektionsrisk pga. kontaminering!

Kontamineringar kan ge infektioner. Infektioner kan trigga hälsobesvär.

- Rengör alltid efter installation, idrifttagning eller återidrifttagning.
- Gör alla rengöringar före och efter användningsuppehåll som varar flera dagar.
- Kör det displaystyrda rengöringsprogrammet före första dryckesserveringen.
- Skölj ur maskinen innan den slås av.

10.1 Översikt rengöringsintervall

Rengöringsprogram

Dagligen	En gång i veckan	Regelbundet	Automatiskt	Meddelande	
	X				Fullständig systemrengöring

Dagligen	En gång i veckan	Regelbundet	Automatiskt	Meddelande	
X					Sköljning av pulversystemet
X					Sköljning av mjölksystemet
		X			Sköljning av bryggsystemet

Avkalkning

Dagligen	En gång i veckan	Regelbundet	Automatiskt	Meddelande	
				X	Avkalkning

Manuell rengöring

Dagligen	En gång i veckan	Regelbundet	Automatiskt	Meddelande	
X					Rengöra manöverfältet (CleanLock)
X					Rengöra sumpbehållaren
	X				Rengöra vattentanken
X					Rengör droppskålen
X					Rengöra huset
		X			Rengöra utloppet manuellt
				X	Sköta bryggaren
		X			Rengöra bryggenheten
	X				Rengöra mjölksystemet manuellt
(X)	X				Rengöra mixern*
		X			Rengöra bönbehållaren
		X			Rengöra pulverbehållaren*

Dagligen:	Minst en gång dagligen och vid behov
Varje vecka:	Veckovis rengöring
Regelbundet:	Regelbundet vid behov
Automatiskt:	Automatiskt förlopp
(X)	Vid kraftigare nedsmutsning dagligen
*	Tillval (beroende på utrustning)

10.2 Maskindelar som kan köras i diskmaskin

De listade delarna kan rengöras i diskmaskin. Alla delar som inte finns listade här ska inte köras i diskmaskin.

- Sumpbehållare
- Droppskål
- Droppgaller
- Behållarutökning utan lock
- Pulverhållare utan lock

10.3 Manuell rengöring

Vissa komponenter måste rengöras manuellt.

10.3.1 Rengöra sumpbehållaren



Bild. 105: Dra ut sumpbehållaren

- ☞ Dra ut sumpbehållaren ur kaffemaskinen.
- ☞ Töm och rengör sumpbehållaren.
- ☞ Skölj ur sumpbehållaren under rent dricksvatten.
- ☞ Rengör sumpbehållaren med en fuktig duk och torka av den.
- ☞ Skjut in den rengjorda sumpbehållaren i maskinen.
- ☞ Bekräfta förloppet på displayen.
- ✓ Sumpbehållaren är rengjord.

10.3.2 Rengöra bryggenheten



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för klämning på grund av rörliga delar!

Det finns rörliga delar i maskinen som kan skada fingrar eller händer. När bryggenheten tas ut föreligger klämrisk.

- ☝ Stäng alltid av maskinen och bryt strömmen till den innan du fattar tag i kaffekvarnen eller i bryggenhetens öppning.



⚠ FÖRSIKTIGT

Varm yta!

Serveringsutrustning och bryggenhet kan bli varma.

- ☝ Rör aldrig heta delar på maskinen.
- ☝ Rör bara dryckesutloppet vid avsedda ställen.
- ☝ Ta bara ur bryggenheten när maskinen svalnat.

Gör bryggenheten åtkomlig

Bryggenheten rengörs vid behov.

- ☞ Tryck på På/Av-brytaren tills maskinen stängs av.
- ☞ Koppla bort maskinen från elnätet.



Bild. 106: Öppna bönbehållaren

☞ Öppna bönbehållaren med hjälp av medföljande multiverktyg och lyft av locket.



Bild. 107: Lås upp bönbehållaren

☞ Manövrera spaken inuti bönbehållaren för att stänga utloppet.

☞ Lås upp bönbehållaren så att inga bönor kan rinna ut.

☞ Avlägsna eventuella bönor som finns kvar i bönbehållaren.



Bild. 108: Avlägsna den bakre kåpan

☞ Avlägsna den bakre kåpan.

OBS

Risk för sakskador på grund av att bryggenheten glider!

Bryggenheten kan glida nedåt.

- Håll alltid stadigt i bryggenheten när den tas ut och sätts in.
- Utöva aldrig våld, risk för brott.

OBS

Risk för skador på bryggenheten på grund av inkorrekt rengöring!

Bryggenheten kan skadas av rengöringsmedel eller i diskmaskinen.

- Använd endast vatten till att rengöra bryggenheten.
- Rengör aldrig bryggenheten i diskmaskinen.

Avlägsna bryggenheten

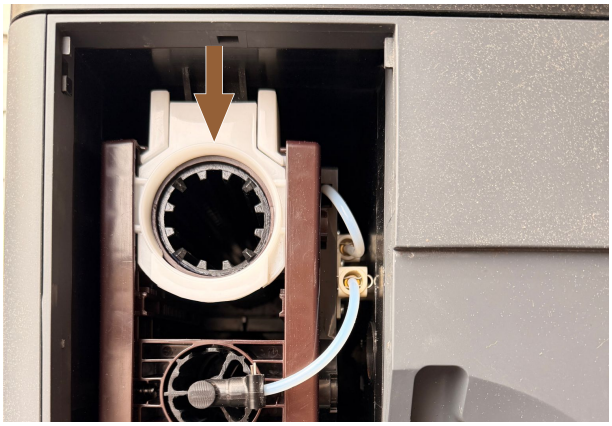


Bild. 109: Vitt bryggarlås

- Dera det vita bryggarlocket i riktning mot displayen.
- Lyft bryggaren uppåt för att avlägsna den.
- Rengör bryggsållet under rinnande vatten eller med en trasa.
- Ta bort kafferester med hjälp av en pensel eller en borste.
- Skölj bryggenheten under rinnande vatten.
- Torka bryggenheten med en trasa. Kontrollera att bryggenheten är fullständigt torr innan den monteras i maskinen.
- Ta bort kafferester i kanalen.
- Vifta ut det malda kaffet framåt eller sug upp det med en dammsugare.
- Tryck bryggarenheten nedåt vertikalt tills låset hakar fast.
- Sätt i sumpbehållaren.
- Sätt in droppskålen.

Om det inte går att sätta in bryggenheten utan motstånd:

- Vrid gängan ovanpå bryggenheten med hjälp av multiverktyget något åt vänster eller höger tills bryggenheten glider ner i styrningen.

10.3.3 Rengöra vattentanken



Bild. 110: Rengöra vattentanken

☞ Skölj vattentanken grundligt med rent vatten en gång i veckan.

10.3.4 Rengör droppskålen



⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk på grund av het vätska!

Det kan finnas heta vätskor i droppskålen.

- Flytta försiktigt på droppskålen.
- Sätt varsamt tillbaka droppskålen så att inte vätska börjar rinna ut av misstag.



OBS

Risk för sakskador pga. översvämning!

Är smutsvattenavloppet igentäppt rinner droppskålen över.

Före rengöring och avkalkning:

- Kontrollera att smutsvattenavloppet har fritt flöde.
- Kontrollera smutsvattenavloppets avrinning.



Bild. 111: Avlägsna droppskålen

☞ Lyft droppskålen något framåt utåt och dra ut den ur maskinen.

☞ Ta ut droppgallret och rengör det med en rengöringsborste.

- ☞ Rengör droppskålen grundligt.
- ☞ Skölj droppskålen och droppgallret i rent dricksvatten.
- ☞ Torka droppskålen och droppgallret.
- ☞ Sätt ihop droppgallret och droppskålen och tillbaka i maskinen.
- ✓ Droppskålen är rengjord.

OBS

Droppskålens botten och området kring droppskålssensorn måste vara torra innan de sätts in. Sensorn sitter till höger under droppskålen. Om fukt stannar kvar i det här området visas meddelandet **Töm droppskålen** igen.

10.3.5 Rengöra utsidans ytor

⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för skärskador pga. vassa kanter på höljets botten!

Vid rengöring av maskinens undersida eller disken under maskinen (vid höga maskinfötter) kan vassa kanter på höljets botten ge skärskador.

- ☝ Använd handskar vid rengöring av maskinens undersida och disken under maskinen.

OBS

Risk för skador på maskinens ytor pga. inkorrekt rengöring!

Felaktig rengöring kan repa maskinens yta eller skada den på annat sätt.

- ☝ Använd mjuka trasor vid rengöring.
- ☝ Använd bara milda rengöringsmedel.
- ☝ Använd inte kraftigt basiska, alkoholhaltiga eller avfettande rengörings- eller skurmedel.

Problem med beständigheten föreligger vid alkaliska rengöringsmedel eller lösningsmedel, till exempel aceton, karbon, koltetraklorid, färgförtunnare eller alkoholföreningar > 5 %. Ammoniak, bensen, glycerin, xylen, skurmedel, avfettande tvättmedel och starka sprayrengöringsmedel för glasrutor är inte heller lämpliga.

- ☞ Stäng av maskinen med På/Av-brytaren.
- ☞ Låt maskinen svalna.
- ☞ Torka av utsidan på maskinen med en fuktig och ren trasa.
- ☞ Gnugga ytorna torra med en fin ylletrasa.
- ✓ Maskinens hus är rengjort.

10.3.6 Rengöra mjölksystemet manuellt

Se till att följande villkor uppfylls:

- Nyckel för att öppna frontpanelen
- Borstar att rengöra
- WMF specialrengöring
- 500 ml behållare
- 3 l behållare

Under sköljningen av mjölksystemet sköljs mjölkslangen och mjölkskummaren ur.



⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk på grund av maskinsköljning!

Det rinner varmt vatten ur dryckesutloppet vid maskinsköljning.

- Stick inte in händerna under dryckesutloppet under maskinsköljningen.

Starta sköljningen av mjölksystemet

Sköljningen av mjölksystemet kan startas separat. Detta är praktiskt när pauserna mellan serveringarna av drycker med mjölk är längre.

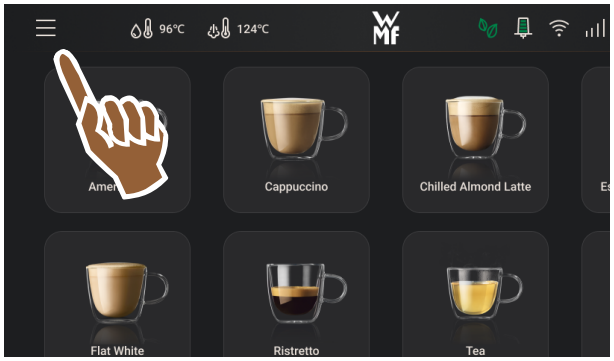


Bild. 112: Tryck på trepunktsmenyn

- Tryck på trepunktsmenyn.

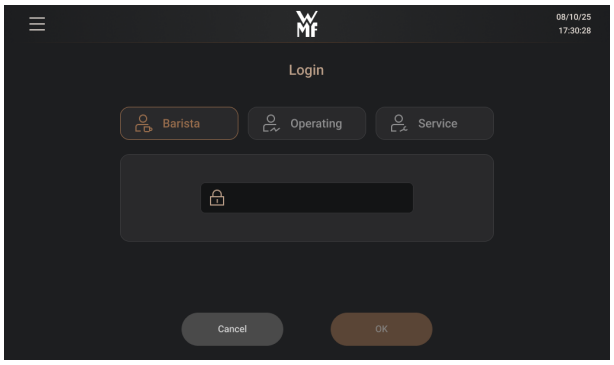


Bild. 113: Ange lösenord för barista

- Ange lösenord för **Barista** (standarlösenordet är 2026).
- Tryck på **OK**.
- Tryck på menyn **Rengöring**.
- Anslut mjölkslangen till varmvattenutloppet med tillgänglig adapter (Click&Clean).
- Tryck på **Rengöra mjölksystemet**.
- Koppla ur kaffemaskinen efter sköljning.

Starta rengöring av mjölksystemet

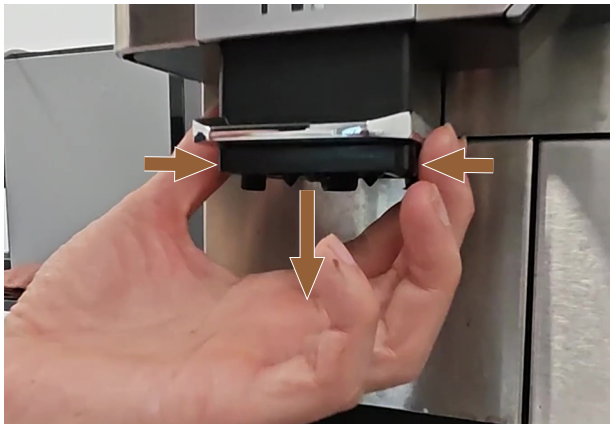


Bild. 114: Avlägsna det kombinerade utloppet

☞ Ta bort det kombinerade utloppet genom att pressa ihop de båda frigöringsflikarna.

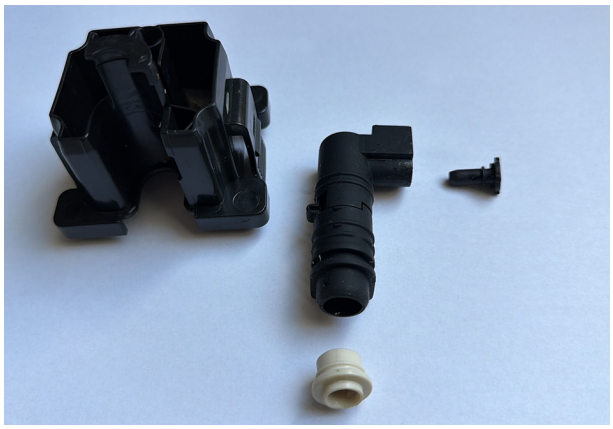


Bild. 115: Demontera det kombinerade utloppet

☞ Demontera det kombinerade utloppet i dess enskilda komponenter.



Bild. 116: Rengör enskilda delar

☞ Rengör samtliga delar noga under rinnande varmt vatten.



Bild. 117: Öppna kaffemaskinen

☞ Öppna kaffemaskinen på högra sidan med hjälp av nyckeln.



Bild. 118: Avlägsna den övre kåpan

☞ Tryck ned fästet och avlägsna den övre kåpan.

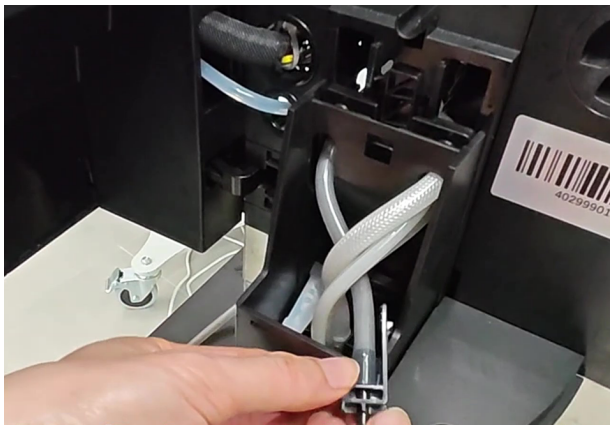


Bild. 119: Dra ut mjölkslangen ut ur hållaren

☞ Dra ut mjölkslangen ur hållaren med hjälp av dragfliken.

☞ Dra slangen rakt ut ur kaffemaskinen.



Bild. 120: Använd borstar för att rengöra

☞ Använd medföljande borstar för att rengöra platser som är svåra att nå, mjölkmunstycket samt mjölkslangen.

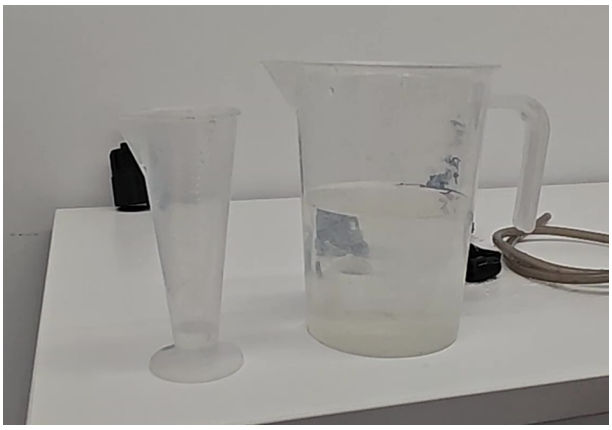


Bild. 121: Förbereda rengöringslösningen

☞ Förbereda rengöringslösningen - blanda 5 ml specialrengöringsmedel med 0,5 liter varmt dricksvatten. OBS! Specialrengöringsmedlet har ett inbyggt doseringshjälpmedel.



Bild. 122: Dränk in samtliga mjölkledande delar i rengöringslösningen

☞ Dränk in samtliga mjölkledande delar i rengöringslösningen i minst 5 timmar. Samtliga delar måste täckas helt.

☞ Efter rengöring, skölj delarna med rent vatten och låt dem torka ordentligt.

☞ Montera ihop samtliga komponenter i omvänd ordningsföljd.

☞ För in mjölkslangen med munstycket i det kombinerade utloppet. Vid ominstalladion av kombinerat utlopp.

☞ Stäng kaffemaskinen.

☞ Anslut kaffemaskinen.

✓ Kaffemaskinen är redo att användas.

10.3.7 Rengöra chokladblandaren

Chokladblandaren måste rengöras varje vecka.

Se till att följande villkor uppfylls:

- Nyckel för att öppna frontpanelen



Bild. 123: Öppna kaffemaskinen

☞ Öppna kaffemaskinen på högra sidan med hjälp av nyckeln.



Bild. 124: Dra blandaren framåt

☞ Dra blandaren framåt med handtaget för att avlägsna den.

☞ Koppla försiktigt bort den vita slangen från blandaren.

☞ Avlägsna locket och skölj båda delar i ljummet vatten.



Bild. 125: Återmontera blandaren

☞ Torka ordentligt och återmontera.

☞ Sätt tillbaka blandaren i kaffemaskinen och återanslut den vita slangen.

☞ Se till att blandaren sitter korrekt i kaffemaskinen.
☞ Stäng frontpanelen.
✓ Kaffemaskinen är redo att användas.

10.3.8 Rengöra bön- och pulverbehållaren

Se till att följande villkor uppfylls:

- Nyckel för att öppna frontpanelen
- Borstar att rengöra
- Kaffemaskinen är avstängd.
- Kaffemaskinen är frånkopplad från strömförsörjningen.

Starta rengöring av bönbehållaren



Bild. 126: Öppna bönbehållaren

☞ Öppna bönbehållaren med hjälp av medföljande multiverktyg och lyft av locket.



Bild. 127: Lås upp bönbehållaren

☞ Manövrera spaken inuti bönbehållaren för att stänga utloppet.
☞ Lås upp bönbehållaren så att inga bönor kan rinna ut.
☞ Avlägsna eventuella bönor som finns kvar i bönbehållaren.
☞ Rengör bönbehållaren med en fuktig trasa.
☞ Torka bönbehållaren ordentligt.
☞ Sätt i bönbehållaren igen och lås fast den genom att manövrera spaken.
☞ Fyll bönbehållaren med kaffebönor.
☞ Stäng bönbehållarens lock med hjälp av multiverktyget.

Starta rengöring av pulverbehållaren



Bild. 128: Öppna kaffemaskinen

☞ Öppna kaffemaskinen på högra sidan med hjälp av nyckeln



Bild. 129: Vrid på vredet för att låsa upp

☞ Vrid på vredet för att låsa upp pulverbehållaren.
☞ Avlägsna pulverbehållaren.
☞ Öppna pulverbehållaren med hjälp av medföljande multiverktyg och lyft av locket.
☞ Töm ut pulvret ur pulverbehållaren.
☞ Rengör pulverbehållaren med en fuktig trasa.
☞ Sätt tillbaka pulverbehållaren i kaffemaskinen.
☞ Lås pulverbehållaren med hjälp av vredet.
☞ Stäng frontpanelen.
☞ Fyll kaffebehållaren med färskt kaffepulver.
☞ Återanslut kaffemaskinen till elnätet.
☞ Slå på kaffemaskinen.
✓ Kaffemaskinen är redo att användas.

10.4 Rengöringsprogram

Rengörings- och sköljningsprogram finns i detta avsnitt.



⚠ VARNING

Risk för förgiftning på grund av rengöringsmedel!

Risk för förgiftning vid intag av rengöringsmedel.

- Använd bara de rengöringsmedel som tillverkaren rekommenderar.
- Läs noggrant igenom informationen på förpackningen samt i säkerhetsdatabladet innan rengöringsmedlet används. Om säkerhetsdatablad saknas, beställ från återförsäljaren.
- Håll rengöringsmedel borta från barn och obehöriga personer.
- Rör inte vid rengöringsmedel med bara händer och stoppa det inte i munnen.
- Blanda aldrig rengöringsmedel med andra kemikalier.
- Använd endast rengörings- och avkalkningsmedel för avsedda syften (se etiketter).
- Ät och drick inte när rengöringsmedel används.
- Säkerställ god ventilation när rengöringsmedel används.
- Använd skyddshandskar och -glasögon när du använder rengöringsmedel .
- Tvätta händerna noggrant när rengöringsmedel har använts.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för skållning och hälsobesvär på grund av heta vätskor!

Under rengöringsprogrammet rinner det ut het rengöringsvätska och varmt vatten. Rengöringsvätskor kan ge hälsobesvär. Heta vätskor kan ge skållningsskador.

- Ta bort droppgallret innan rengöringen startas.
- Stick inte in händerna under dryckesutloppet och varmvattenutloppet medan rengöring pågår.
- Ställ inga dryckesbehållare under dryckesutlopp eller varmvattenutloppet vid rengöringen.

10.4.1 Sköljning av bryggsystemet



Bild. 130: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

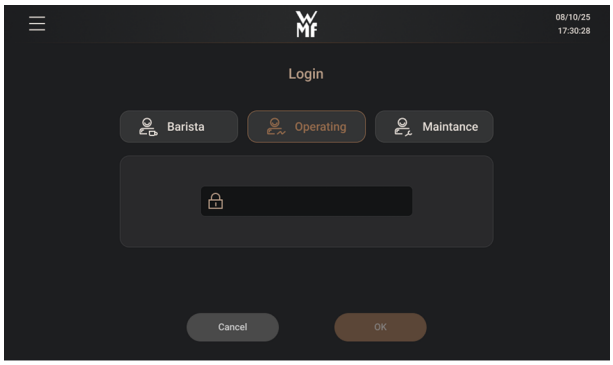


Bild. 131: Ange lösenord för Drift

- Ange lösenord för **Drift**.
- Tryck på **OK**.
- Tryck på **Rengöring**.

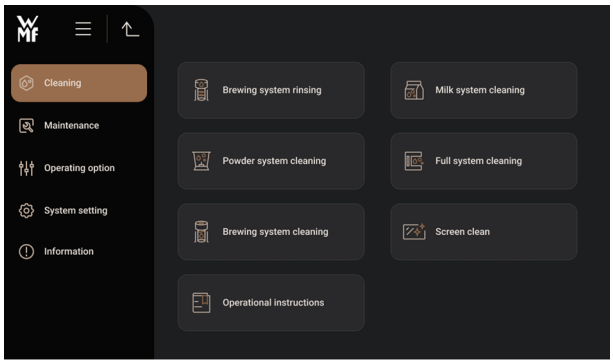


Bild. 132: Menyn Rengöring

- Tryck på **Sköljning av bryggsystem**.

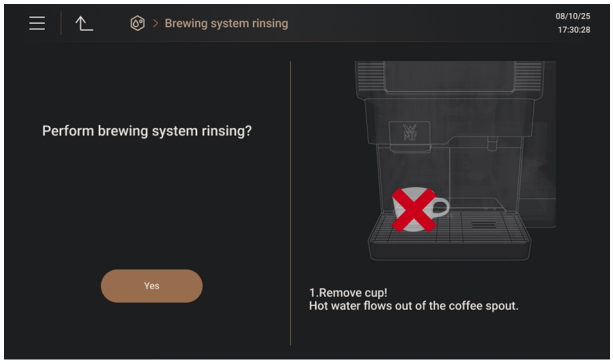


Bild. 133: Sköljning av bryggsystemet

- Ta bort koppen.
- Tryck på **Ja**.

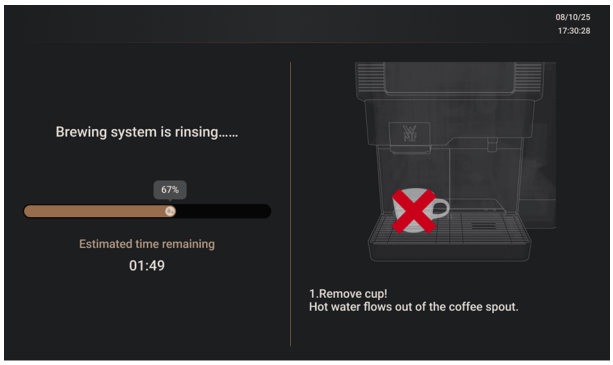


Bild. 134: Sköljning av bryggsystemet

✓ Sköljningen av bryggsystemet inleds.

10.4.2 Rengöra mjölksystemet

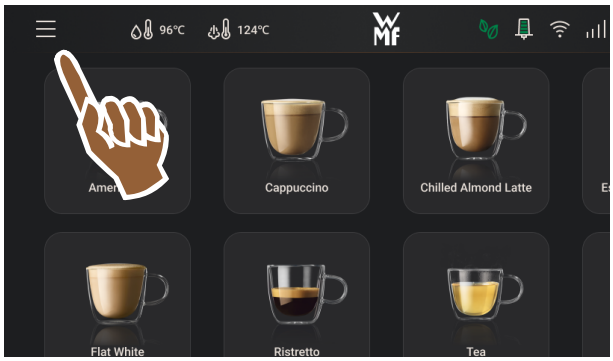


Bild. 135: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

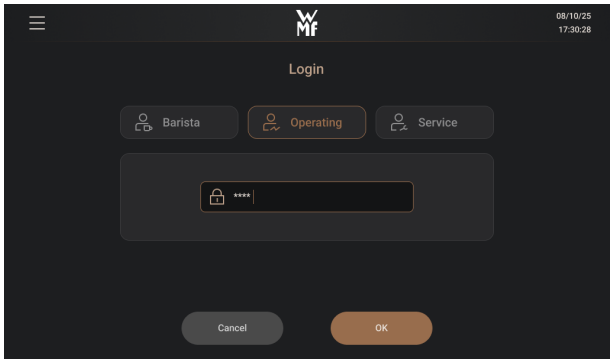


Bild. 136: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift** (standardlösenordet är 2026).

☞ Tryck på **OK**.

☞ Tryck på **Rengöring**.

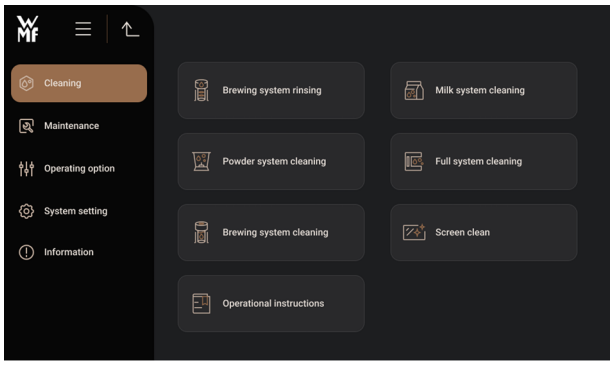


Bild. 137: Menyn Rengöring

☞ Tryck på **Rengöra mjölksystemet**.

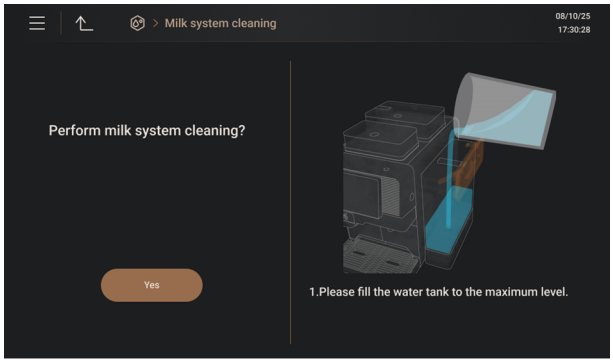


Bild. 138: Rengöra mjölksystemet

☞ Tryck på **Ja**.

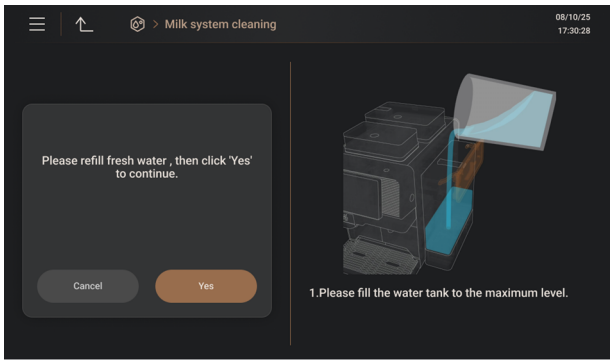


Bild. 139: Menyn Rengöring - Rengöra mjölksystemet

☞ Fyll vattentanken till maximinivån.

☞ Tryck på **Ja**.

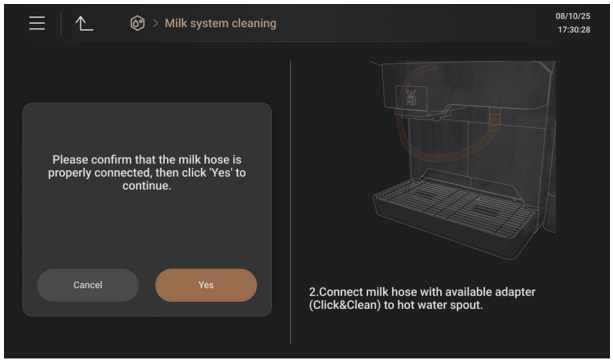


Bild. 140: Menyn Rengöring - Rengöra mjölksystemet

☞ Kontrollera att mjölkslangen har anslutits korrekt.

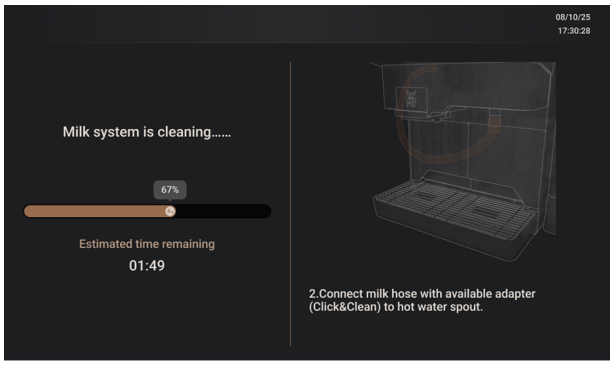


Bild. 141: Menyn Rengöring - Rengöra mjölksystemet

✓ Mjölksystemet inleder rengöringen.

10.4.3 Rengöra pulversystemet

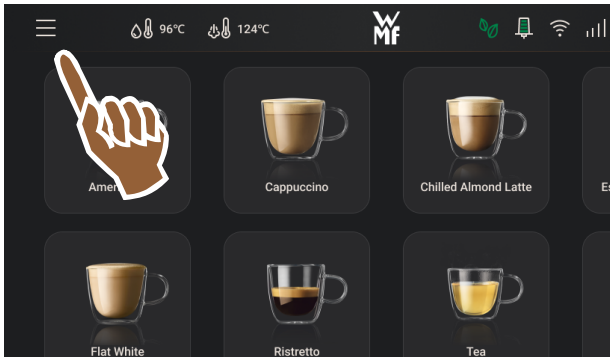


Bild. 142: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

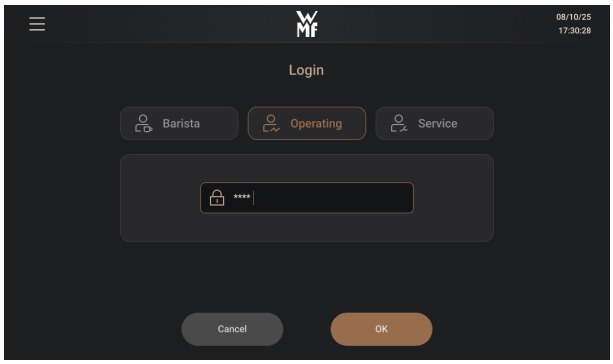


Bild. 143: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift** (standardlösenordet är 2026).

☞ Tryck på **OK**.

☞ Tryck på **Rengöring**.

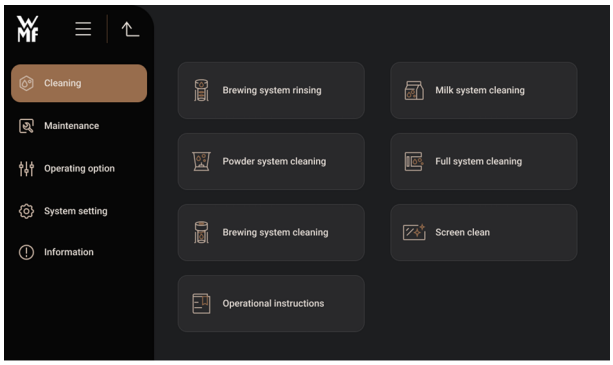


Bild. 144: Menyn Rengöring

- ☞ Tryck på **Rengöra pulversystemet**.
- ☞ Tryck på **Ja**.

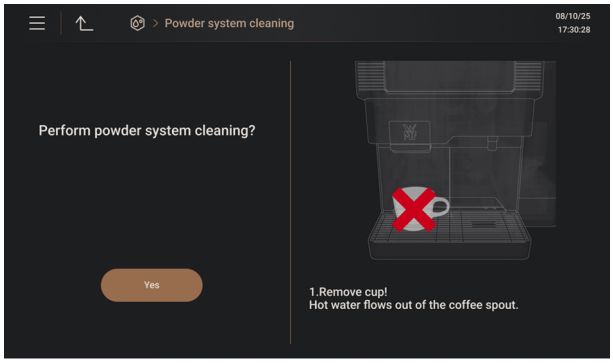


Bild. 145: Rengöra pulversystemet

- ☞ Ta bort koppen.
- ☞ Tryck på **Ja**.
- ✓ Pulversystemet inleder rengöringen.

10.4.4 Fullständig systemrengöring

Den fullständiga systemrengöringen är ett automatiskt rengöringsprogram som rengör kaffemaskinens kaffesystem med en särskild rengöringstablett.

Sköljning av mjölksystem och blandare ingår i en systemrengöringsprocess.

Se till att följande villkor uppfylls:

- Rengöringstablett
- 3 l behållare

- ☞ Före systemrengöringen har utloppet rengjorts med en fuktig trasa.
- ☞ Utgångsöppningarna har rengjorts med lämpliga borstar.



Bild. 146: Tryck på trepunktsmenyn

- ☞ Tryck på trepunktsmenyn.

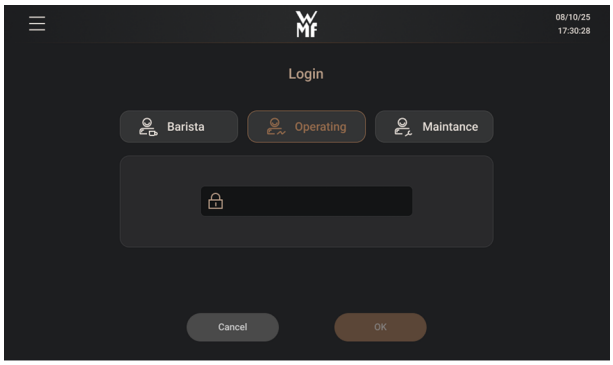


Bild. 147: Ange lösenord för Drift

- ☞ Ange lösenord för **Drift**.
- ☞ Tryck på **OK**.
- ☞ Tryck på **Rengöring**.

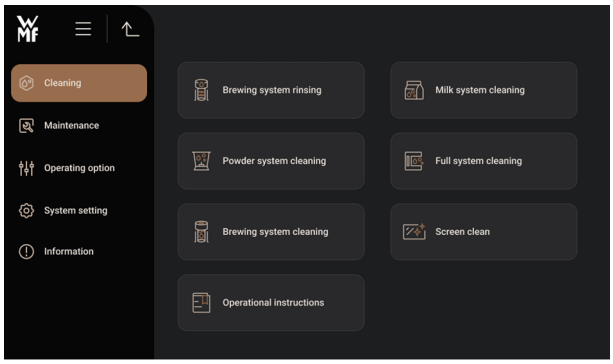


Bild. 148: Menyn Rengöring

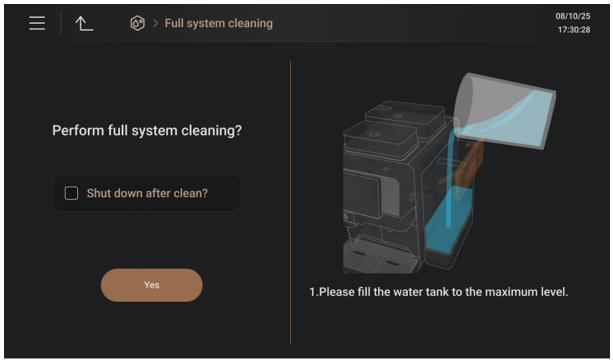


Bild. 149: Fullständig systemrengöring

- ☞ Tryck på **Fullständig systemrengöring**.
  - ✓ Dialogrutan **Stänga av efter rengöring?** öppnas.
  - ✓ Om bekräftat med **Ja** stängs kaffemaskinen av efter rengöring.
  - ✓ Om bekräftat med **Nej** startas kaffemaskinen om efter rengöring.

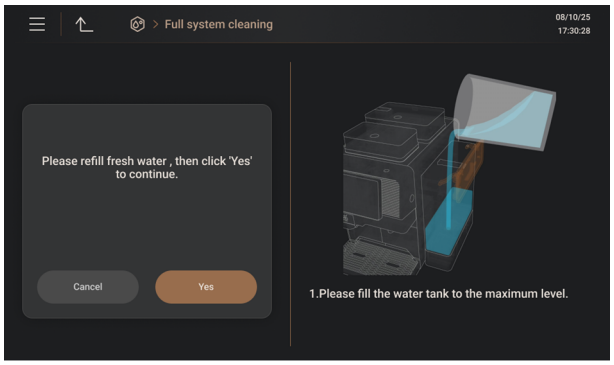


Bild. 150: Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring

- ☞ Fyll på med dricksvatten.
- ☞ Tryck på **Ja**.

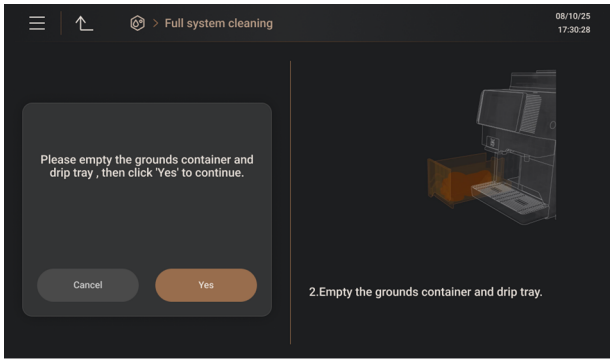


Bild. 151: Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring

- ☞ Ta ut sumpbehållaren.
- ☞ Töm sumpbehållaren.
- ☞ Tryck på **Ja**.

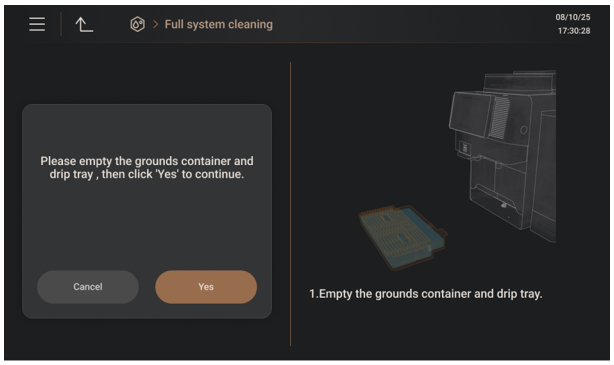


Bild. 152: Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring

- ☞ Ta bort droppskålen.
- ☞ Töm droppskålen.
- ☞ Sätt i droppskål och sumpbehållare igen.
- ☞ Anslut mjölkslangen till varmvattenutloppet med tillgänglig adapter (Click&Clean).

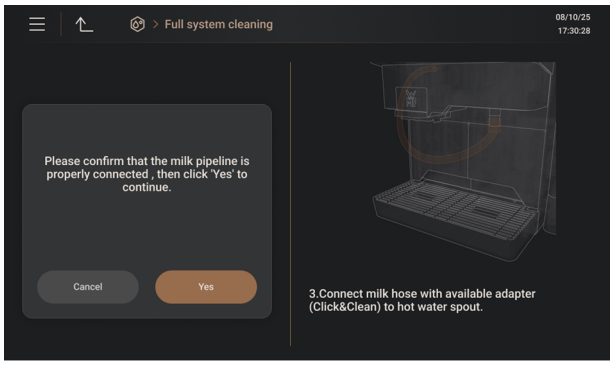


Bild. 153: Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring

- Kontrollera att mjölkslangen är ansluten till varmvattenutloppet.
- Tryck på **Ja** för att starta rengöringsprogrammet.

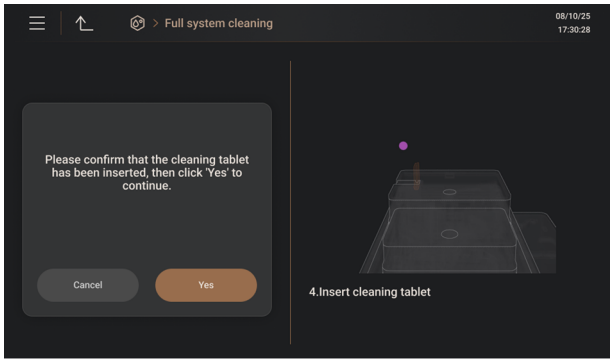


Bild. 154: Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring

- Öppna locket på det manuella insläppet.



Bild. 155: Lägg i en rengöringstablett

- Placera rengöringsbehållaren i den manuella insläppsrännan.

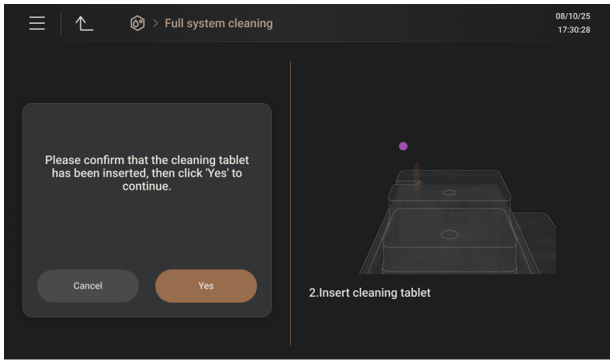


Bild. 156: Fullständig systemrengöring - Mata in rengöringstablett

☞ Stäng locket.

☞ Tryck på **Ja**.

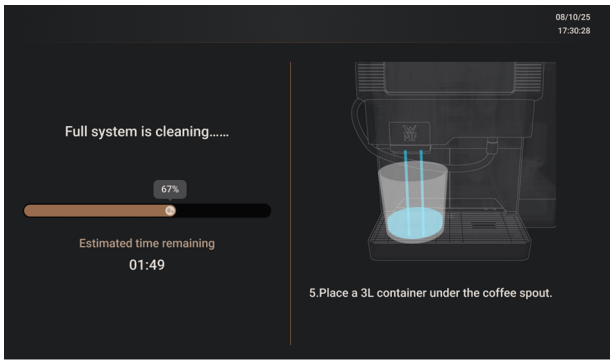


Bild. 157: Fullständig systemrengöring - Mata in rengöringstablett

☞ Placera en uppsamlingsbehållare med en volym på minst 3 liter under utloppet.

☞ Bekräfta med **Ja**.

✓ Kaffemaskinen startar rengöringsprogrammet.

Under rengöringen kan det hända att en mindre mängd sköljvatten hamnar i sumpbehållaren. Detta utgör inte något fel.

10.4.5 Rengöra bryggsystemet

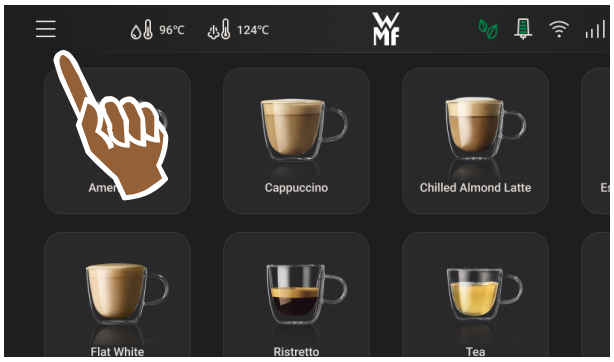


Bild. 158: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

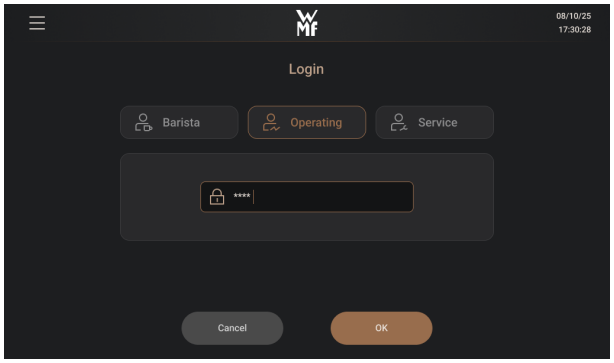


Bild. 159: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift** (standardlösenordet är 2026).

☞ Tryck på **OK**.

☞ Tryck på **Rengöring**.

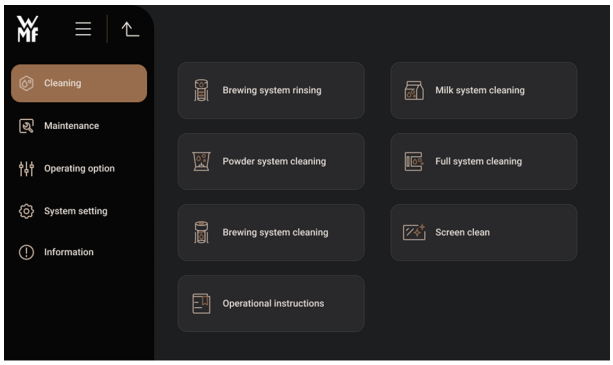


Bild. 160: Menyn Rengöring

- Tryck på **Rengöra bryggsystemet**.
- Tryck på **Ja**.

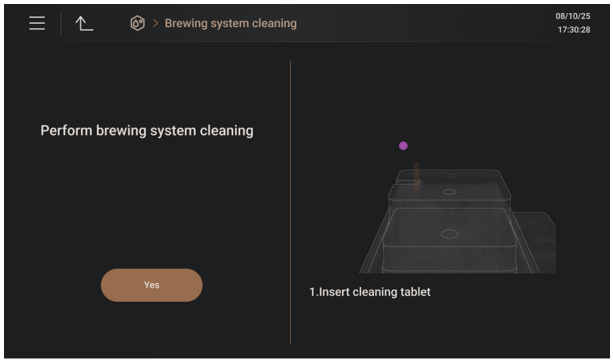


Bild. 161: Rengöra bryggsystemet

- Öppna locket på det manuella insläppet.



Bild. 162: Rengöra bryggsystemet

- Placera rengöringsbehållaren i den manuella insläppsrännan.

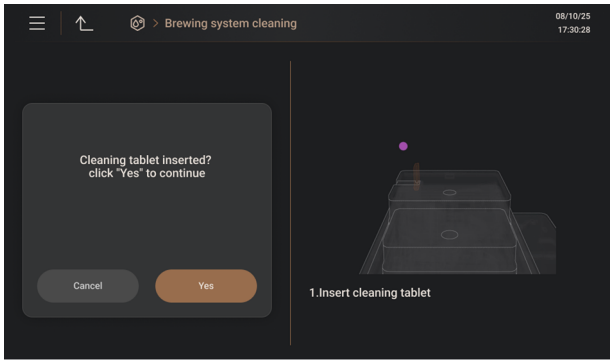


Bild. 163: Rengöra bryggsystemet

☞ Tryck på **Ja**.

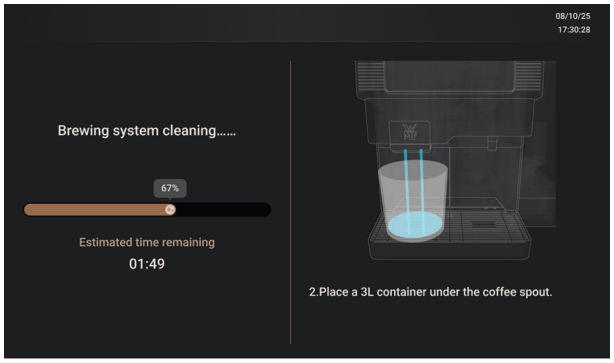


Bild. 164: Rengöra bryggsystemet

☞ Placera en 3 l behållare under kaffepipen.

✓ Bryggsystemet inleder rengöringen.

10.4.6 Rengöring av skärm

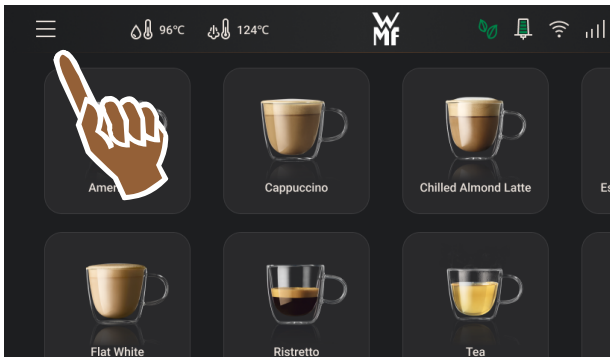


Bild. 165: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

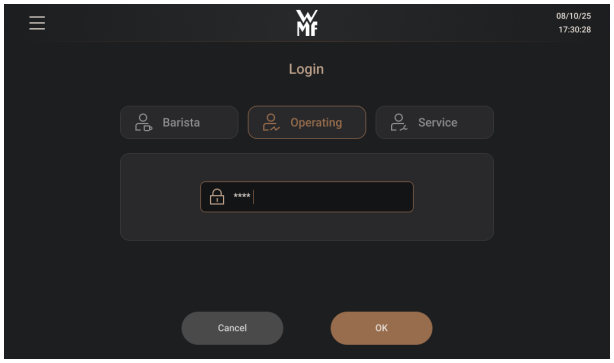


Bild. 166: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift** (standardlösenordet är 2026).

☞ Tryck på **OK**.

☞ Tryck på **Rengöring**.

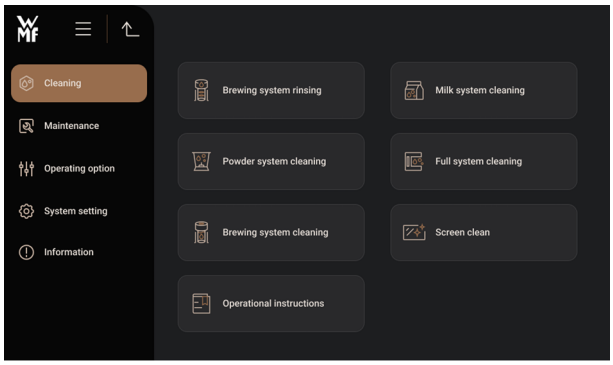


Bild. 167: Menyn Rengöring

☞ Tryck på **Rengöring av skärm**.

☞ Tryck på **Ja**.

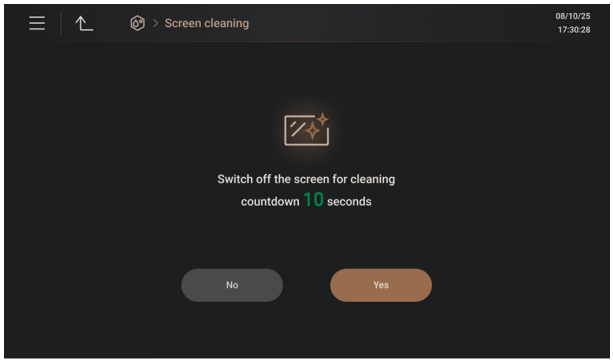


Bild. 168: Rengöring av skärm

✓ En 10 sekunders nedräkning inleds.

☞ Rengör pekskärmen.

✓ 10 sekunder efter att pekskärmen har vidrörts senast återaktiveras den.

✓ Pekskärmen är rengjord.

11 Underhåll



⚠ VARNING

Risk för personskador vid otillräcklig behörighet!

Felaktig hantering kan leda till betydande personskador och materiella skador.

Det är bara behörig servicepersonal som får göra underhålls- och säkerhetsrelevanta åtgärder.



⚠ VARNING

Hälsoproblem pga. tung maskin!

Maskinens vikt överskrider tillåten last för en person att lyfta och bära. Om en person lyfter och bär maskinen så kan det ge hälsoproblem.

- Lyft och bär inte maskinen på egen hand.
- Det krävs minst två personer för att lyfta och bära maskinen.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för personskador pga. vältande maskin!

Fellyft av maskinen kan få den att välta. Vältande och nedfallande maskin kan leda till personskador.

- Lyft inte maskinen på egen hand.
- Det krävs minst två personer för att lyfta maskinen.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för personskador pga. halka!

Utträngande vätska kan ge fukt på golvet runt maskinen. Det kan ge personskador pga. halka och fall.

- Torka upp utträngande vätskor på golvet direkt när det händer.
- Signalera med rörlig varningsskylt om det tränger ut stora vätskemängder på golvet.

Maskinen kräver regelbundet underhåll. Det omfattar även säkerhetsrelevanta åtgärder.

Användaren får inte utföra underhålls- och säkerhetsrelevanta arbeten på egen hand förutom vissa undantag. Anlita tillverkarens auktoriserade servicepartner omgående för att utföra underhålls- resp. säkerhetsrelevanta arbeten när det är dags. Servicepartnern gör alla nödvändiga åtgärder på maskinen.

Maskinen indikerar på displayen när det är dags för underhåll eller säkerhetsrelevant åtgärd. Maskinen kan fortsätta användas som vanligt.

Underhållstidpunkten beror på flera faktorer men framförallt maskinanvändning och ev. säkerhetsventilers livslängd.

Ev. säkerhetsventiler måste bytas vartannat år.

11.1 Avkalkning

Användaren kan genomföra avkalkningen på egen hand.



⚠ VARNING

Frätningsrisk på grund av syra!

Det tränger ut syra under avkalkningen. Risk för hudirritation och allvarlig ögonirritation.

- Rör inte avkalkningsmedel med bara händer och läs det medföljande säkerhetsdatabladet.
- Använd skyddshandskar och -glasögon vid avkalkning.
- Vid avkalkning med ProCare och mjölksystem: ta inte bort mjölkslangarna från Plug & Clean-anslutningarna vid avkalkning. Vänta på uppmaningen på displayen.
- Vid avkalkning med avkalkningspatron: ta inte bort avkalkningspatronen vid avkalkning. Vänta på uppmaningen på displayen.
- Vid avkalkning med avkalkningsmedel och intern vattentank: ta inte bort vattentanken med rengöringsmedel och uppsamlingsbehållaren för rengöringsvätskan vid avkalkning. Vänta på uppmaningen på displayen.



⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk pga. varmt vatten!

Det rinner ut varmt vatten ur varmvattenutloppet och dryckesutloppet i samband med avkalkningen. Risk för skållning föreligger.

- Skjut ned det flyttbara dryckesutloppet till understa serveringsläget.
- Stick inte in händerna under varmvattenutloppet vid avkalkning.



⚠ FÖRSIKTIGT

Skållningsrisk pga. het ånga!

Under rengöring och avkalkning släpper ångstaven ifrån sig varm ånga. Risk för skållning föreligger.

- Rikta ångstavens utlopp ner i droppskålen.
- Stick inte in händerna under ångstaven under rengöringen och avkalkningen.

Avkalkningstid

Avkalkningen tar minst **85 minuter**. Maskinen är inte redo för drift under denna tid.

- Meddela i god tid att maskinen inte är redo för drift.

Avbruten avkalkning

Maskinen är endast redo för drift om en korrekt avslutad avkalkningsprocess har utförts.

Om en avkalkningsprocess inte har utförts fullständigt eller har avslutats på ett inkorrekt sätt måste den under alla omständigheter upprepas.

11.1.1 Nödvändigt avkalkningsmaterial

Följande material behövs för avkalkning med **fast vattenanslutning**:

- 0,75 l vatten
- Klocka med sekundvisning
- 1x WMF **Uptime!** avkalkningspatron
- Handskar
- Skyddsglasögon

Följande material behövs för avkalkning med **intern vattentank**:

- 0,75 l vatten
- Klocka med sekundvisning

- 2x WMF avkalkningsvätska
- Handskar
- Skyddsglasögon

11.1.2 Bildskärmen ”Avkalkning”

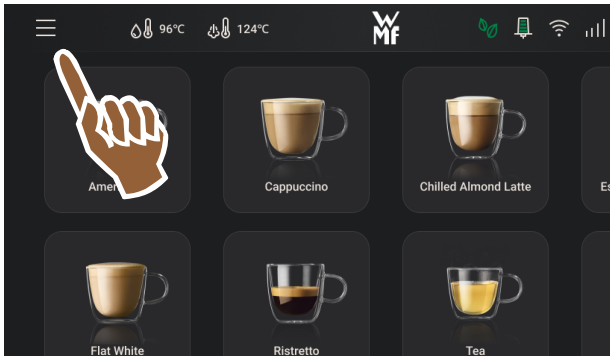


Bild. 169: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

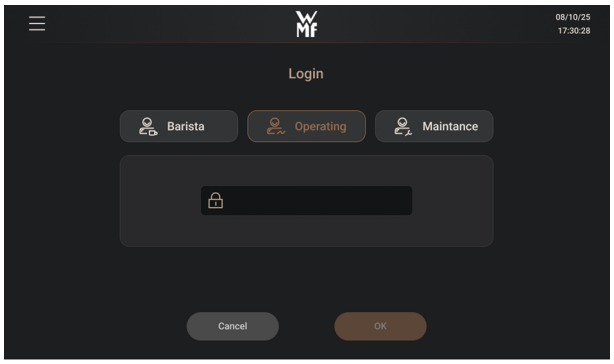


Bild. 170: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift**.

☞ Tryck på **OK**.

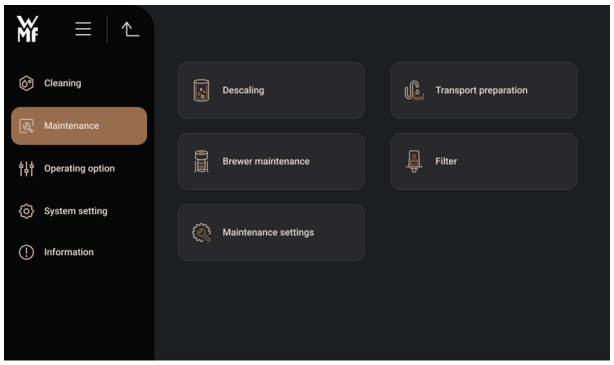


Bild. 171: Menyn Underhåll

☞ Tryck på **Avkalkning.**

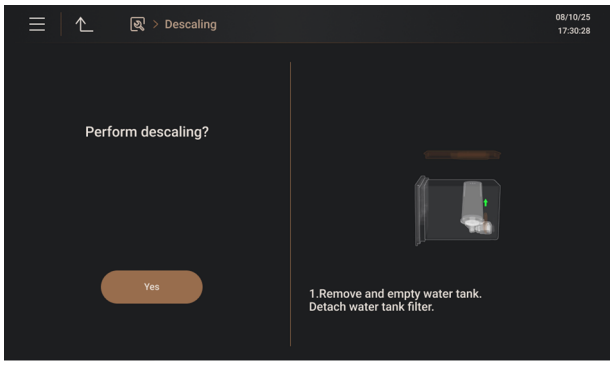


Bild. 172: Menyn Underhåll - Avkalkning

- ☞ Avlägsna och töm vattentanken.
- ☞ Lossa vattentankens filter.
- ☞ Tryck på **Ja**.

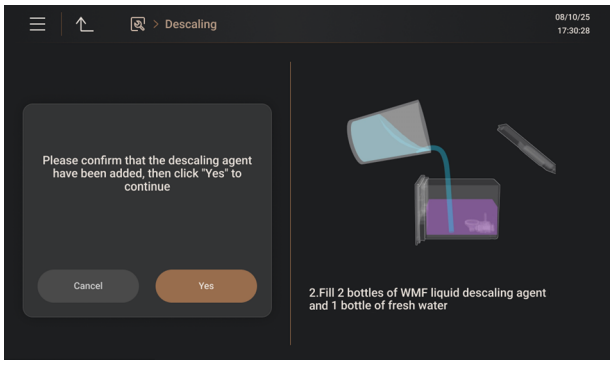


Bild. 173: Menyn Underhåll - Avkalkning

OBS

För 2-litersversionen av kaffemaskinen:

- ☝ Fyll på med dricksvatten upp till maximinivån.

- ☞ Häll i 2 flaskor med flytande avkalkningsmedel i vattentanken.
- ☞ Häll i 1 flaska dricksvatten i vattentanken.
- ☞ Tryck på **Bekräfta**.

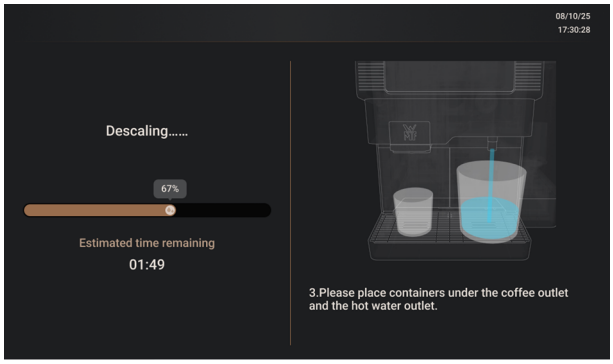


Bild. 174: Underhåll - Avkalkning

- ☞ Placera 2 behållare under kaffeutlopp och varmvattenutlopp.
- ✓ Kaffemaskinen inleder avkalkningen.

Förloppsindikeringen anger avkalkningsprogrammets förlopp.

Det anges information och åtgärdsanvisningar på textformat till varje avkalkningssteg.

Skärmknappen **Ja** bekräftar instruktionerna och för dig vidare till nästa steg.

11.2 Transportförberedelser

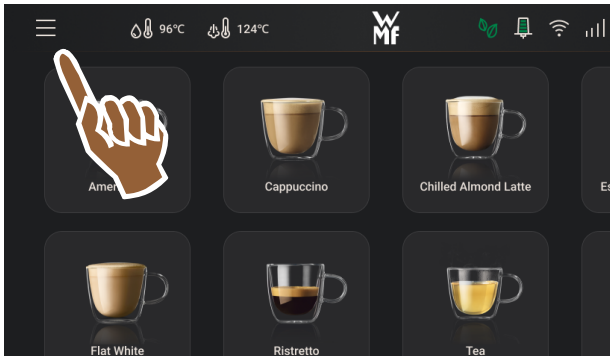


Bild. 175: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

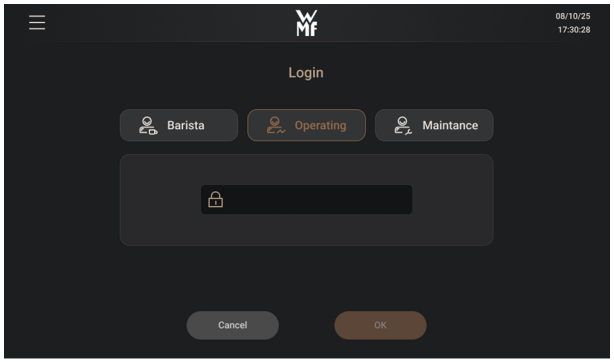


Bild. 176: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift**.

☞ Tryck på **OK**.

☞ Tryck på **Underhåll**.

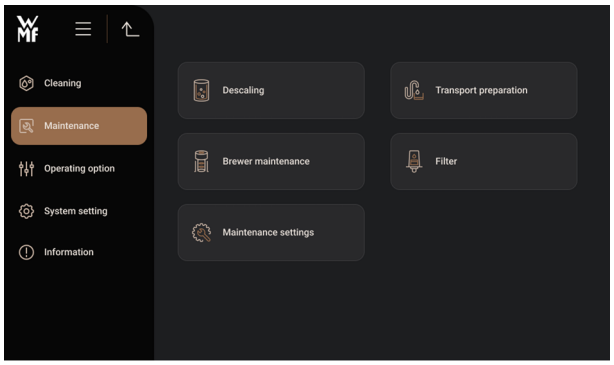


Bild. 177: Menyn Underhåll

☞ Tryck på **Transportförberedelser**.

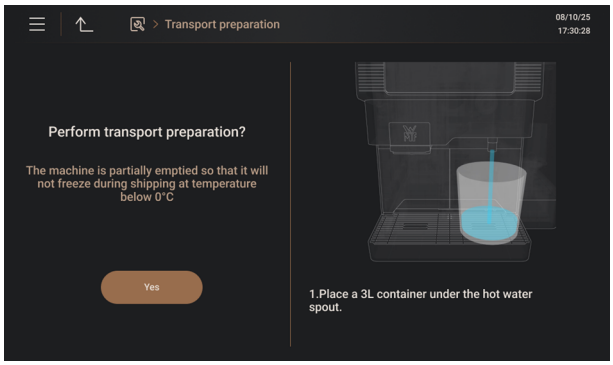


Bild. 178: Transportförberedelser - Placera en behållare under varmvattenutloppet

- ☞ Placera en 3 l behållare under varmvattenpipen.
- ☞ Tryck på **Ja**.

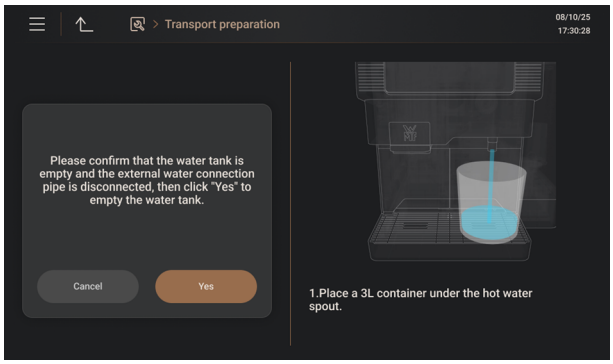


Bild. 179: Transportförberedelser - bekräfta

- ☞ Kontrollera att vattentanken är tom och att den externa vattenanslutningsslangen har frånkopplats.
- ☞ Tryck på **Ja** för att tömma vattentanken.
- ✓ Kaffemaskinen töms.
- ✓ Kaffemaskinen är redo att transporteras.

11.3 Byta bryggarpackning

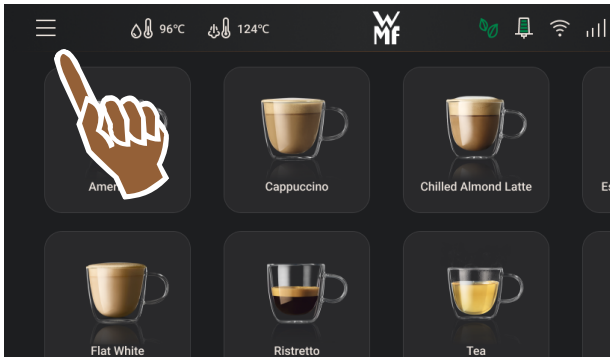


Bild. 180: Tryck på trepunktsmenyn

- ☞ Tryck på trepunktsmenyn.

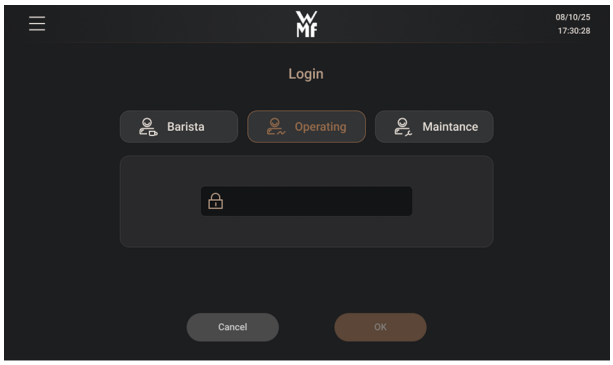


Bild. 181: Ange lösenord för Drift

- ☞ Ange lösenord för **Drift**.
- ☞ Tryck på **OK**.
- ☞ Tryck på **Underhåll**.

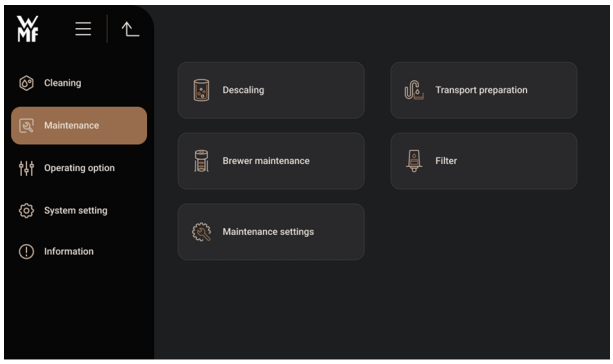


Bild. 182: Menyn Underhåll

- ☞ Tryck på **Bryggarunderhåll**.

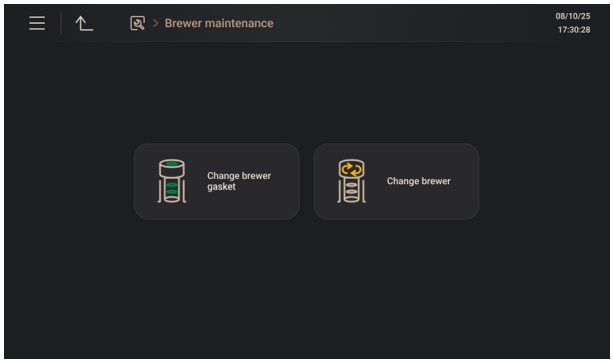


Bild. 183: Bryggarunderhåll

- ☞ Tryck på **Byta bryggarpackning**.

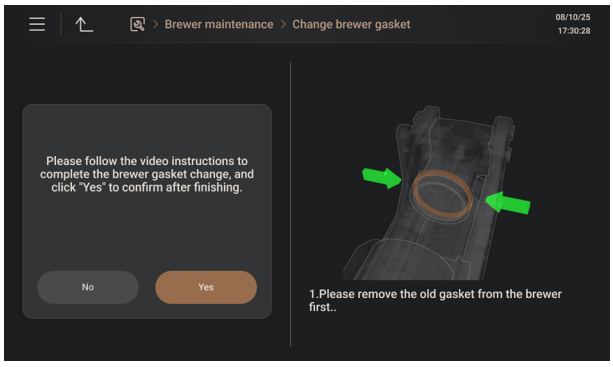


Bild. 184: Bryggarunderhåll – byta bryggarpackning

☞ Avlägsna bryggenheten (se Rengöra bryggenheten [▸ 71]).

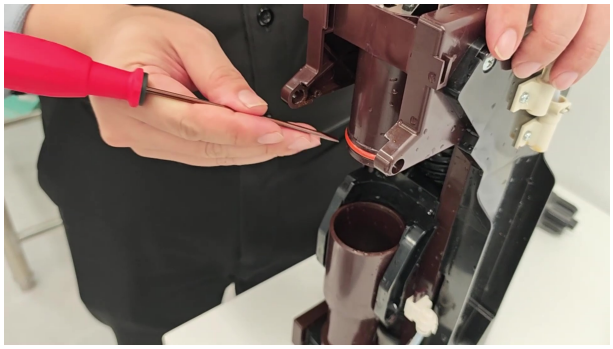


Bild. 185: Byta bryggarpackning

☞ Använd ett verktyg (exempelvis en planskruvmejsel) för att avlägsna bryggarpackningen.

☞ Placera den nya bryggarpackningen på därför avsedd plats.

☞ Installera bryggenheten (se Rengöra bryggenheten [▸ 71]).

☞ Tryck på **Ja** på skärmen för att bekräfta och slutföra.

11.4 Byt externt vattenfilter

Externt vattenfilter är en utrustningsvariant.

Tilläggsanvisning vattenkvalitet innehåller information för att ta reda på vattenvärdena och om hur filtekniker används. Du kan få tilläggsanvisningen från tillverkaren eller hämta den direkt från hämtportalen.

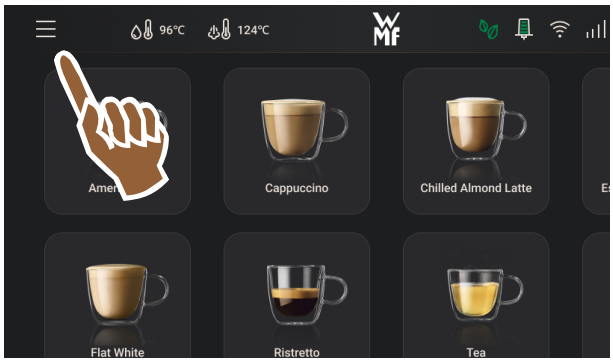


Bild. 186: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

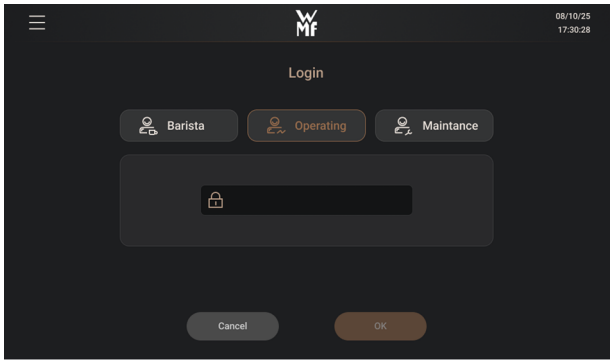


Bild. 187: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift**.

☞ Tryck på **OK**.

☞ Tryck på **Underhåll**.

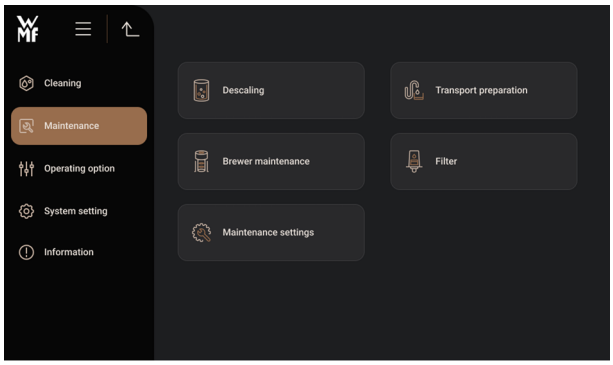


Bild. 188: Menyn Underhåll

☞ Tryck på **Filter**.

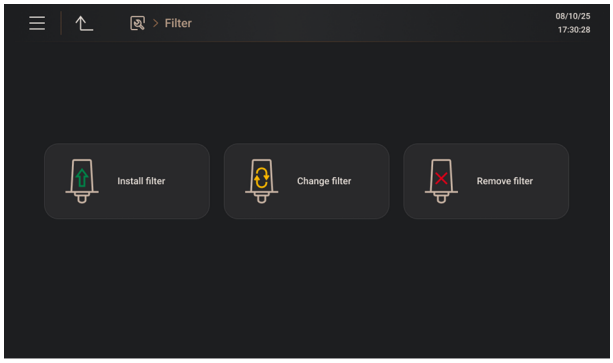


Bild. 189: Menyn Filter

☞ Tryck på **Byta filter**.

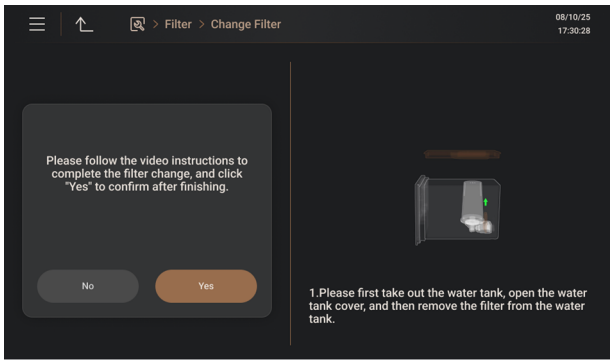


Bild. 190: Menyn Underhåll - Byta filter

☞ Byt vattenfiltret.

☞ Tryck på **Ja**.

☞ Följ anvisningarna på bildskärmen.

11.5 Programvaruuppdatering

☞ Ladda ned den senaste versionen.

Om kaffemaskinen är utrustad med en 7-tums display:

☞ Avlägsna USB-skyddslocket på pekskärmens vänstra sida.

☞ Sätt in USB-minnet i en av portarna.

Om kaffemaskinen är utrustad med en 10-tums display:

☞ Öppna frontpanelen.

☞ Sätt in USB-minnet i USB-porten, som sittar på frontluckans insida.

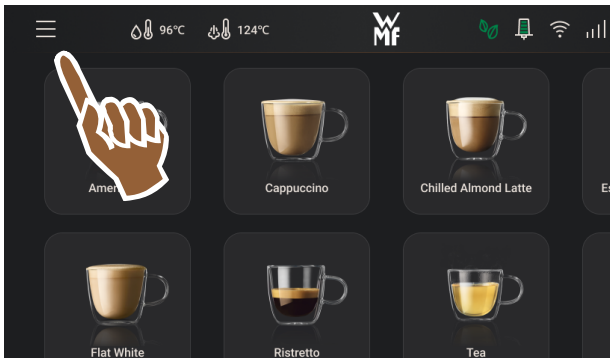


Bild. 191: Tryck på trepunktsmenyn

☞ Tryck på trepunktsmenyn.

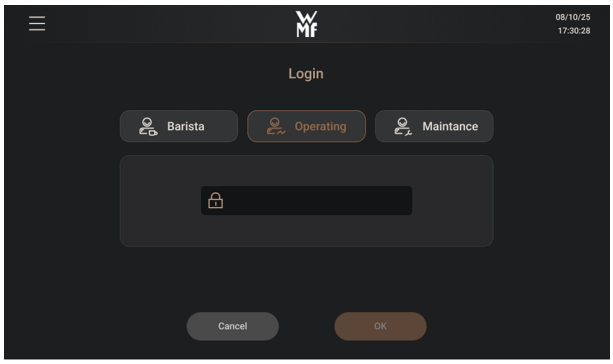


Bild. 192: Ange lösenord för Drift

☞ Ange lösenord för **Drift**.

☞ Tryck på **OK**.

☞ Välj **Information**.

☞ Välj **Uppdatering**.

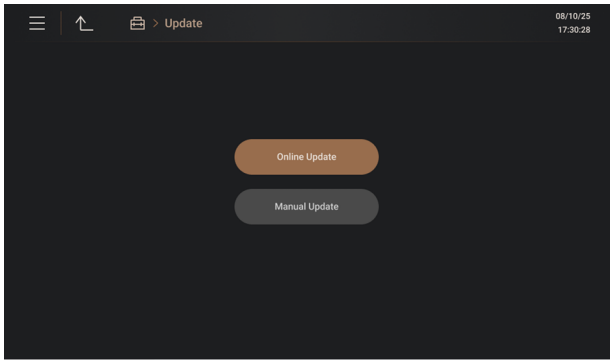


Bild. 193: Serviceuppdatering

☞ Välj **Onlineuppdatering** eller **Manuell uppdatering.**

☞ Välj HMI-filen som visas på displayen.

✓ Installationen inleds.

OBS

Uppdateringsförloppet misslyckas

Sakskador på kaffemaskinen.

☝ Stäng inte av kaffemaskinen

☝ Koppla bort kaffemaskinen från strömförsörjningen.

☝ Avlägsna ej USB-minnet förrän processen har slutförts.

☞ Vänta tills uppdateringen har slutförts.

✓ Efter slutförd uppdatering startas kaffemaskinen om automatiskt.

✓ Kaffemaskinen är redo att användas.

12 Utökade inställningar

Kapitlet innehåller information om konfigurering av maskinen.

⚠ VARNING

Risk för personskador vid otillräcklig behörighet!

Felaktig hantering kan leda till betydande personskador och materiella skador.

Följande arbeten får bara utföras av behörig servicepersonal.

12.1 USB-gränssnitt på 7-tums display

På maskinen sker programvaruuppdatering, säkerhetskopiering och datautbyte med USB-minne. USB-porten sitter bakom kontrollpanelen på vänster sida.

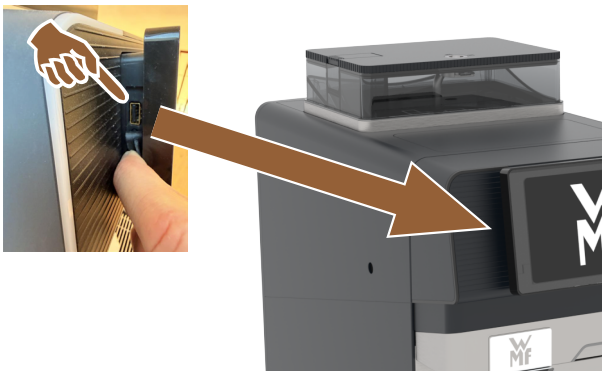


Bild. 194: USB-gränssnittets placering vid 7-tums display

12.2 USB-gränssnitt på 10-tums display

Programvaruuppdatering, datalagring och dataöverföring sker med hjälp av ett USB-minne. USB-porten sitter bakom frontpanelen. Frontpanelen måste öppnas med en nyckel.

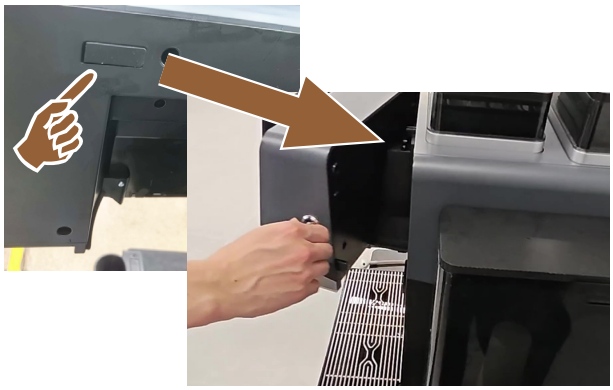


Bild. 195: USB-gränssnittets placering vid 10-tums display

12.3 Profiler och behörigheter

Kaffemaskinen har följande profiler:

- Barista
- Användning

Baristaprofilen ger åtkomst till dryckesrelaterade inställningar. Den innehåller inte underhållsmenyn utan tillhandahåller istället begränsat konfigurerbara tillval under Driftalternativ samt Systeminställningar (till skillnad från Driftsprofilen med full behörighet).

Driftsprofilen har ytterligare funktioner bland sina systeminställningar och Driftalternativ.

13 Meddelanden och information

Kapitlet innehåller både information om meddelanden och om att åtgärda problem och störningar med maskinen.

13.1 Felindikeringstyp

Följande olika typer av felindikeringar finns:

- Indikering via funktionsbelysningen
- Meddelanden i displayen

13.2 Funktionsbelysningens betydelse

Maskinen har en funktionsbelysning som standard. Utöver meddelanden på displayen indikeras felmeddelanden genom lysande LED-färgränder på maskinen.

De olika färgerna har följande betydelser:

- **Individuella**: Maskinen är redo för användning.
- **Röd**: Maskinfel.

13.3 Felmeddelanden och störningar

Huvudsakligt förfarande vid indikering om felmeddelanden eller störningar:

☞ Slå av kaffemaskinen och på igen efter några sekunder.

☞ Upprepa det förlopp som har lett till störningen.

✓ Detta gör i många fall att störningen åtgärdas och att arbetet kan återupptas.

Om detta inte löser problemet:

- Sök efter den feltext eller felnummer som visas i den nedanstående fellistan och följ handlingsinstruktionerna.
- Använda självhjälpsportalen (se Reservdelar och kundtjänst [▶ 8]).

Spärrade funktioner

Vid några meddelanden spärras enskilda funktioner. Detta märks genom att belysningen för de berörda dryckesknapparna släcks. Dryckerna för de upplysta dryckesknapparna går att beställa igen.

Maskinen har ett diagnosprogram. Felen som inträffar visas på displayen.

Felmeddelandena som listas kan också orsakas av ett nätfel.

När ett aktuellt fel eller information för operatören föreligger visas knappen .

☞ Tryck till på .

✓ Felmeddelandet och felnumret visas.



OBS

På/Av-brytare

På/Av-brytaren reagerar efter ca 1 sekund och maskinen stängs av. Som felåtgärd, till exempel om mjukvaran blockerar går det att stänga av styrningen genom att trycka längre tid på På/Av-brytaren.

Felnr	Felbild	Anvisningar
11001	Bryggenhet - kodarfel	☞ Stäng av maskinen.

Felnr	Felbild	Anvisningar
		☞ Avlägsna samt rengör och torka bryggenheten.
11002	Timeout i bryggenheten	☞ Sätt i bryggenheten. ☞ Starta om maskinen.
11004	Bryggenheten blockerad	☞ Stäng av maskinen. ☞ Avlägsna samt rengör och torka bryggenheten. ☞ Kontrollera smidig rörlighet med hjälp av multiverktyget.
11005	Bryggenhet - överströmsfel	☞ Stäng av maskinen. ☞ Avlägsna samt rengör och torka bryggenheten. ☞ Kontrollera smidig rörlighet med hjälp av multiverktyget.
13006	Timeout i kokarenheten	☞ Om kokaren inte uppnår rätt temperatur visas detta meddelande efter en viss tid. ☞ Starta om maskinen.
13011	Timeout - påfyllning av kokarenheten	☞ Öppna vattenkranen. ☞ Kontrollera vattenförsörjningen.
13012	Tryckfel i vattenförsörjningen	☞ Öppna vattenkranen. ☞ Kontrollera vattenförsörjningen. ☞ Starta om maskinen.
13013	Valideringsfel - vattentryck	☞ Se "Rengöra bryggenhet - justering av malningsgraden".
13025	Flödesmätarfel - bryggvatten	☞ Avlägsna och rengör bryggenheten.
13029	Övertemperatur i varmvattenkokare	☞ Koppla ifrån maskinen från elnätet i 10 minuter. Försök igen - om problemet består, kontakta teknisk support.
13038	Övertemperatur i ångkokare	☞ Koppla ifrån maskinen från elnätet i 10 minuter. Försök igen - om problemet består, kontakta teknisk support.
13041	Timeout i ångkokarenheten	☞ Om kokaren inte uppnår rätt temperatur visas detta meddelande efter en viss tid. ☞ Starta om maskinen.
14002	Överbelastad motor - pulverblandare	☞ Rengör pulverblandarskålen. ☞ Kontrollera/rengör pulverkanal/slang, utlopp.
15013	Kvarn 1 blockerad	☞ Maskinen försökte 5 gånger utan resultat. ☞ Rengör/töm kvarn med en dammsugare.

Se även

- Rengöra bön- och pulverbehållaren [▸ 81]
- Rengöra bryggenheten [▸ 71]
- Rengöra mjölksystemet manuellt [▸ 75]

14 Förhindra sakskador på maskinen

OBS

Garantin upphör om anvisningarna inte följs!

Följs inte säkerhets- och åtgärdsanvisningarna så gäller inte garantin vid sakskada.

- Följ bruksanvisningens säkerhets- och åtgärdsanvisningar för att undvika sakskador på maskinen.

Se även

Garantianspråk [▸ 8]

Observera följande information för att förhindra tekniska problem och skador med maskinen:

Av försäkringsskäl, kontrollera alltid följande efter arbetsdagens slut: Huvudventilen för vattenledningen är stängd, den elektriska huvudbrytaren är avstängd och elkontakten urdragen.

Vi rekommenderar skadeförebyggande åtgärder, t.ex.

- installation av en lämplig vattendetektor i vattenledningen
- Installation av rökdetektorer

Uppställningsplats

Se även

Installationsförutsättningar

Uppställning [▸ 29]

Skador på kaffekvarnen

OBS

Risk för sakskador pga. främmande föremål i bönbehållaren!

Att fylla på främmande föremål kan leda till att kvarnen täpps igen eller blockeras och att kvarnen förstörs. Skadorna går inte på garantin.

- Fyll aldrig på något annat än kaffebönor i bönbehållarna.

Rengöring efter driftpaus

Efter en driftpaus rekommenderar vi att rengöringsprogrammet körs minst två gånger innan återtagning i drift.

Se även

Vattenanslutning

15 Avinstallation



⚠ VARNING

Risk för personskador vid otillräcklig behörighet!

Felaktig hantering kan leda till betydande personskador och materiella skador.

Följande arbeten får bara utföras av behörig personal.



⚠ VARNING

Hälsoproblem pga. tung maskin!

Maskinens vikt överskrider tillåten last för en person att lyfta och bära. Om en person lyfter och bär maskinen så kan det ge hälsoproblem.

- Lyft och bär inte maskinen på egen hand.
- Det krävs minst två personer för att lyfta och bära maskinen.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för personskador pga. vältande maskin!

Fellyft av maskinen kan få den att välta. Vältande och nedfallande maskin kan leda till personskador.

- Lyft inte maskinen på egen hand.
- Det krävs minst två personer för att lyfta maskinen.

Efter avslutad livslängd

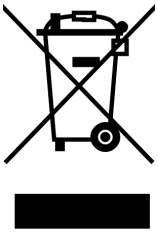
När maskinen är uttjänt

- Töm maskinen.
- Demontera maskinen.
- Avfallshantera maskinen på miljövänligt sätt.

16 Avfallshantering

Enheten omfattas av e-avfallsförordningen WEEE 2012/19/EU och får inte slängas som hushållssopor.

Vi försäkrar och garanterar spårbarhet enligt förordning (EG) nr 1935/2004 samt tillverkning enligt god tillverkningspraxis enligt förordning (EG) nr 2023/2006.



Maskinen måste avfallshanteras korrekt och i enlighet med lokala och lagstadgade regler och bestämmelser.

- ☞ Kontakta servicepartnern.

Såvida inte återlämnings- eller avfallsavtal finns, lämna de isärtagna komponenterna för återvinning.

- ☞ Skrota metallen.
- ☞ Lämna plastdelar för återvinning.
- ☞ Avfallshantera övriga komponenter beroende på material.
- ☞ Avfallshantera förbrukningsmaterial och rengöringsmedel enligt lokala bestämmelser och enligt tillverkarens anvisningar.

Bildförteckning

Bild. 1	Självhjälpsportalen	9
Bild. 2	Maskinöversikt med extern tankvariant / intern tankvariant	20
Bild. 3	Display-översikt	20
Bild. 4	Funktionsbelysning	21
Bild. 5	Bönbehållare	21
Bild. 6	Varmvattenutlopp	22
Bild. 7	Intern vattentank	22
Bild. 8	Droppskål	23
Bild. 9	Sumpbehållaren öppen	23
Bild. 10	Maskinens anslutningar	24
Bild. 11	Pulversystem	24
Bild. 12	Extern vattentank	25
Bild. 13	Ångstav (endast med extern tank)	25
Bild. 14	Inloppsrör för vattenanslutning	33
Bild. 15	Anslut avloppsslangen	33
Bild. 16	Avlägsna silikonpluggen	33
Bild. 17	Byt ut den mot en backventil	34
Bild. 18	Tryck på trepunktsmenyn	34
Bild. 19	Ange lösenord för Drift	34
Bild. 20	Menyn Vattenförsörjningssystem	35
Bild. 21	Avlägsna det kombinerade utloppet	35
Bild. 22	Avlägsna mjölkmunstycket	35
Bild. 23	Använd borstar för att rengöra	36
Bild. 24	Justera och rengöra mjölkmunstyckena	36
Bild. 25	Slå på maskinen	37
Bild. 26	Språkval	38
Bild. 27	Ange tidszon	38
Bild. 28	Ange datum	39
Bild. 29	Ange tiden	39
Bild. 30	Ange vattenhårdheten	39
Bild. 31	Ange vattenfilter	40
Bild. 32	Ange vattenfilterspecifikation	40
Bild. 33	Tryck på trepunktsmenyn	40
Bild. 34	Ange lösenord för Drift	41
Bild. 35	Menyn Inställning	41
Bild. 36	Datum/tid	41
Bild. 37	Tryck på trepunktsmenyn	42
Bild. 38	Ange lösenord för Drift	42
Bild. 39	Menyn Inställning	42
Bild. 40	7.3 Menyinställning - Språk	43
Bild. 41	Tryck på trepunktsmenyn	43
Bild. 42	Ange lösenord för Drift	43

Bild. 43 Menyn Inställning ... 44
Bild. 44 Menyn Timer ... 44
Bild. 45 Menyn Timer ... 44
Bild. 46 Tryck på trepunktsmenyn ... 45
Bild. 47 Ange lösenord för Drift ... 45
Bild. 48 Menyn Inställning ... 45
Bild. 49 Inställningen Eco ... 46
Bild. 50 Tryck på trepunktsmenyn ... 46
Bild. 51 Ange lösenord för Drift ... 46
Bild. 52 Menyn Inställning ... 47
Bild. 53 Menyn PIN ... 47
Bild. 54 Tryck på trepunktsmenyn ... 47
Bild. 55 Ange lösenord för Drift ... 48
Bild. 56 Menyn Inställning ... 48
Bild. 57 Tryck på Visning och belysning ... 48
Bild. 58 Tryck på trepunktsmenyn ... 49
Bild. 59 Ange lösenord för Drift ... 49
Bild. 60 Inställning för menysystem ... 49
Bild. 61 Menyinställningen Volym ... 50
Bild. 62 Tryck på trepunktsmenyn ... 50
Bild. 63 Ange lösenord för Drift ... 50
Bild. 64 Inställning för menysystem ... 51
Bild. 65 Menyn Nätverk ... 51
Bild. 66 Nätverksinställning ... 51
Bild. 67 Nätverksinställning ... 52
Bild. 68 Wi-Fi-inställning ... 52
Bild. 69 Wi-Fi-lösenord ... 53
Bild. 70 Tryck på trepunktsmenyn ... 53
Bild. 71 Ange lösenord för Drift ... 53
Bild. 72 Inställning för menysystem ... 54
Bild. 73 Fabriksåterställning ... 54
Bild. 74 Fylla på bönbehållaren/pulverbehållaren ... 56
Bild. 75 Avlägsna droppskålen ... 57
Bild. 76 Slå på maskinen ... 57
Bild. 77 Dryckesmatning ... 58
Bild. 78 Dryckesavbrott ... 58
Bild. 79 Exempel: Extra knapp Barista ... 59
Bild. 80 Exempel: Knapp S-M-L ... 59
Bild. 81 Varmvattenutlopp ... 60
Bild. 82 Tryck på knappen Varmt vatten. ... 60
Bild. 83 Tryck på trepunktsmenyn ... 61
Bild. 84 Ange lösenord för Drift ... 61
Bild. 85 Driftalternativ ... 61
Bild. 86 Pulverkalibrering ... 62
Bild. 87 Öppna kaffemaskinen ... 62
Bild. 88 Dra blandaren framåt ... 62

Bild. 89 Ställ den lilla behållaren på dess ursprungliga plats ... 63
Bild. 90 Pulverkalibrering ... 63
Bild. 91 Vägning inleds ... 63
Bild. 92 Ta ut behållaren med pulver ... 63
Bild. 93 Ställ in det fastställda värdet i gram ... 64
Bild. 94 Pulverkalibreringen avslutas ... 64
Bild. 95 Tryck på trepunktsmenyn ... 64
Bild. 96 Ange lösenord för Drift ... 65
Bild. 97 Driftalternativ ... 65
Bild. 98 Portionerarkalibrering ... 65
Bild. 99 Portionerarkalibrering ... 66
Bild. 100 Portionerarkalibrering ... 66
Bild. 101 Portionerarkalibrering ... 66
Bild. 102 Ange uppmätt vikt ... 67
Bild. 103 Kalibreringen avslutas ... 67
Bild. 104 Stänga av maskinen ... 68
Bild. 105 Dra ut sumpbehållaren ... 71
Bild. 106 Öppna bönbehållaren ... 72
Bild. 107 Lås upp bönbehållaren ... 72
Bild. 108 Avlägsna den bakre kåpan ... 72
Bild. 109 Vitt bryggarlås ... 73
Bild. 110 Rengöra vattentanken ... 74
Bild. 111 Avlägsna droppskålen ... 74
Bild. 112 Tryck på trepunktsmenyn ... 76
Bild. 113 Ange lösenord för barista ... 76
Bild. 114 Avlägsna det kombinerade utloppet ... 77
Bild. 115 Demontera det kombinerade utloppet ... 77
Bild. 116 Rengör enskilda delar ... 77
Bild. 117 Öppna kaffemaskinen ... 78
Bild. 118 Avlägsna den övre kåpan ... 78
Bild. 119 Dra ut mjölkslangen ut ur hållaren ... 78
Bild. 120 Använd borstar för att rengöra ... 79
Bild. 121 Förbereda rengöringslösningen ... 79
Bild. 122 Dränk in samtliga mjölkledande delar i rengöringslösningen ... 79
Bild. 123 Öppna kaffemaskinen ... 80
Bild. 124 Dra blandaren framåt ... 80
Bild. 125 Återmontera blandaren ... 80
Bild. 126 Öppna bönbehållaren ... 81
Bild. 127 Lås upp bönbehållaren ... 81
Bild. 128 Öppna kaffemaskinen ... 82
Bild. 129 Vrid på vredet för att låsa upp ... 82
Bild. 130 Tryck på trepunktsmenyn ... 83
Bild. 131 Ange lösenord för Drift ... 84
Bild. 132 Menyn Rengöring ... 84
Bild. 133 Sköljning av bryggsystemet ... 84
Bild. 134 Sköljning av bryggsystemet ... 85

Bild. 135 Tryck på trepunktsmenyn ... 85
Bild. 136 Ange lösenord för Drift ... 85
Bild. 137 Menyn Rengöring ... 86
Bild. 138 Rengöra mjölksystemet ... 86
Bild. 139 Menyn Rengöring - Rengöra mjölksystemet ... 86
Bild. 140 Menyn Rengöring - Rengöra mjölksystemet ... 86
Bild. 141 Menyn Rengöring - Rengöra mjölksystemet ... 87
Bild. 142 Tryck på trepunktsmenyn ... 87
Bild. 143 Ange lösenord för Drift ... 87
Bild. 144 Menyn Rengöring ... 88
Bild. 145 Rengöra pulversystemet ... 88
Bild. 146 Tryck på trepunktsmenyn ... 88
Bild. 147 Ange lösenord för Drift ... 89
Bild. 148 Menyn Rengöring ... 89
Bild. 149 Fullständig systemrengöring ... 89
Bild. 150 Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring ... 90
Bild. 151 Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring ... 90
Bild. 152 Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring ... 90
Bild. 153 Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring ... 91
Bild. 154 Menyn Rengöring - Fullständig systemrengöring ... 91
Bild. 155 Lägg i en rengöringstablett ... 91
Bild. 156 Fullständig systemrengöring - Mata in rengöringstablett ... 91
Bild. 157 Fullständig systemrengöring - Mata in rengöringstablett ... 92
Bild. 158 Tryck på trepunktsmenyn ... 92
Bild. 159 Ange lösenord för Drift ... 92
Bild. 160 Menyn Rengöring ... 93
Bild. 161 Rengöra bryggsystemet ... 93
Bild. 162 Rengöra bryggsystemet ... 93
Bild. 163 Rengöra bryggsystemet ... 93
Bild. 164 Rengöra bryggsystemet ... 94
Bild. 165 Tryck på trepunktsmenyn ... 94
Bild. 166 Ange lösenord för Drift ... 94
Bild. 167 Menyn Rengöring ... 95
Bild. 168 Rengöring av skärm ... 95
Bild. 169 Tryck på trepunktsmenyn ... 98
Bild. 170 Ange lösenord för Drift ... 98
Bild. 171 Menyn Underhåll ... 98
Bild. 172 Menyn Underhåll - Avkalkning ... 99
Bild. 173 Menyn Underhåll - Avkalkning ... 99
Bild. 174 Underhåll - Avkalkning ... 99
Bild. 175 Tryck på trepunktsmenyn ... 100
Bild. 176 Ange lösenord för Drift ... 100
Bild. 177 Menyn Underhåll ... 100
Bild. 178 Transportförberedelser - Placera en behållare under varmvattenutloppet ... 101
Bild. 179 Transportförberedelser - bekräfta ... 101
Bild. 180 Tryck på trepunktsmenyn ... 101

Bild. 181 Ange lösenord för Drift 102
Bild. 182 Menyn Underhåll 102
Bild. 183 Bryggarunderhåll 102
Bild. 184 Bryggarunderhåll – byta bryggarpackning 102
Bild. 185 Byta bryggarpackning 103
Bild. 186 Tryck på trepunktsmenyn 103
Bild. 187 Ange lösenord för Drift 103
Bild. 188 Menyn Underhåll 104
Bild. 189 Menyn Filter 104
Bild. 190 Menyn Underhåll - Byta filter 104
Bild. 191 Tryck på trepunktsmenyn 105
Bild. 192 Ange lösenord för Drift 105
Bild. 193 Serviceuppdatering 105
Bild. 194 USB-gränssnittets placering vid 7-tums display 107
Bild. 195 USB-gränssnittets placering vid 10-tums display 107