da

BETJENINGSVEJLEDNING A400

FCS4060



Læs betjeningsvejledningen, inden der arbejdes på maskinen.

Opbevar vejledningen ved maskinen, og giv den videre til den nye bruger, hvis maskinen sælges eller overlades til andre.



IT'S ALL ABOUT THE MOMENT

Discover more at **coffee.franke.com**

FRANKE

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 For din egen sikkerheds skyld 6
1.1 Bestemmelsesmæssig brug 6
1.2 Forudsætninger for brug af kaffemaskinen 6
1.3 Forklaring af sikkerhedsanvisninger 7
1.4 Generelle farer ved brug af kaffemaskinen 7
2 Symbolforklaring 11
2.1 Symboler i softwaren 11
2.2 Symboler i softwaren 11
3 Leveringsomfang 15
4 Identifikation 17
4.1 Position af typeskilte 17
4.2 Typenøgle 18
5 Maskinbeskrivelse 20
5.1 Kaffemaskine 20
5.2 Tilbehørsenhed 23
5.3 Overblik over betjeningsfunktioner 24
5.4 Franke Digital Services (ekstraudstyr) 25
6 Installation 26
6.1 Forberedelser 26
6.2 Dimensioner 26
6.3 Krav til vandforsyning 27
7 Påfyldning og tømning 29
7.1 Påfyldning af bønner 29
7.2 Påfyldning af pulver 30
7.3 Fyldning af køleenheden 30
7.4 Indstilling af malegrad 32
7.5 Tømning af bønnebeholder 33
7.6 Tømning af pulverbeholder 33
7.7 Tømning af grumsbeholder 34
7.8 Tøm spildbakken 35
7.9 Tømning af køleenhed 36
8 Valg af produkter 38
8.1 Valg af drik vha. Quick Select 38
8.2 Valg af drik vha. Cash Register 38
8.3 Valg af drikke med malet kaffe 39
8.4 Valg af varmt vand 40
8.5 Dampudløb 41

8.6 Valg af drikke med touchpad 42
9 Rensning 43
9.1 Indledning 43
9.2 Påkrævet rensningstilbehør 43
9.3 5-trins-metode 43
9.4 Start af rensning 44
9.5 Rensning af stråleregulator 45
9.6 Ugentlig rengøring 45
9.7 Udskiftning af vandfilter 47
9.8 Skyl kaffemaskinen 48
10 Konfiguration 49
10.1 Visning af vedligeholdelsesniveau 49
10.2 PIN-koder 49
10.3 Menustruktur af Mine indstillinger 49
10.4 Angivelsesmetoder 50
10.5 Mine indstillinger 50
11 Individuel tilpasning og dataoverførsel 64
11.1 Oversigt 64
11.2 Menustruktur Individuel tilpasning og dataoverførsel 64
11.3 Multimedie-funktioner 64
11.4 Administrér digital skiltning via USB-nøgle 64
11.5 Konfigurér applikation 65
11.6 Gem/indlæs data 68
11.7 Indstil standardværdier 68
11.8 Aktivér konfiguration 68
12 Fejlafhjælpning 70
12.1 Fejlmeddelelser 70
12.2 Fejlafhjælpning af systemet 71
12.3 Tips til gode kaffedrikke 72
12.4 Hjælp ved problemer med produktkvaliteten 73
13 Udafdriftsættelse 74
13.1 Forberedelse af udafdriftssættelse 74
13.2 Fjern og bortskaf filterpatronen 74
13.3 Gem data 74
13.4 Forbigående udafdriftsættelse (op til 3 uger) 74
13.5 Langvarig udafdriftssættelse 75
13.6 Transport og opbevaring 75
13.7 Fornyet ibrugtagning efter længere tids opbevaring eller stilstand 76
14 Bortskaffelse af dele 77

15 Tekniske data 78
15.1 Ydelsesdata iht. DIN 18873-2:2016-02 78
15.2 Elektriske tilslutningsdata 78
Indeks 79

1 FOR DIN EGEN SIKKERHEDS SKYLD

1.1 Bestemmelsesmæssig brug

1.1.1 Kaffemaskine

- A400 er en industriel drikkevareautomat til brug i gastronomien og på kontorer eller i lignende omgivelser.
- A400 egner sig til at forarbejde hele kaffebønner, formalet kaffe, automategnet pulver og frisk mælk.
- A400 er beregnet til tilberedning af drikke under overholdelse af denne vejledning og de tekniske data.
- A400 er beregnet til indendørs drift.

Bemærk følgende

- A400 er ikke egnet til udendørs brug.

1.1.2 Tilbehørsenhed

Køleenhed

- Køleenheden må udelukkende bruges til at opbevare kold mælk til tilberedning af kaffe med en Franke-kaffemaskine.
- Anvend kun afkølet mælk (2-5 °C).
- Mælken skal fjernes, når køleenheden ikke bruges. Opbevar mælken i et dertil egnet køleskab.
- Benyt kun de anbefalede rengøringsmidler. Andre rengøringsmidler kan efterlade rester i mælkesystemet.
- Køleenheden er udelukkende beregnet til indendørs drift.
- Bemærk den medfølgende overensstemmelseserklæring.

Kopvarmer

- Kopvarmeren er udelukkende beregnet til forvarmning af kaffekopper og glas, der bruges til de varme drikke.

Bemærk følgende

- Trinkgefässe aus Papier oder Plastik dürfen nicht verwendet werden. Kopvarmeren er ikke beregnet til at tørre viskestykker eller andre klude i. Ved opvarmning må kopperne ikke være overdækket.

Afregningssystem

- Afregningssystemet kan alt efter model bruges til forskellige betalingsmåder. Eksempler: betaling med mønter, kort eller mobilt betalingssystem.

1.2 Forudsætninger for brug af kaffemaskinen

- A400 er beregnet til brug af uddannet personale eller til selvbetjeningsområdet.
- Selvbetjeningsmaskiner skal løbende overvåges for at beskytte brugeren.
- Enhver, der bruger A400, skal have læst og forstået vejledningen. Dette gælder ikke for brugen i selvbetjeningsområdet.
- Tag først A400 og tilbehørsenheden i brug, når du har læst og forstået hele denne vejledning.

- Benyt ikke A400 og tilbehørsenheden, hvis du ikke er fortrolig med funktionerne.
- Benyt ikke A400, hvis tilslutningsledninger til A400 eller tilbehørsenheden er beskadiget.
- Benyt ikke A400, hvis den eller tilbehørsenheden ikke er renset korrekt.
- Børn under 8 år må ikke benytte A400 og tilbehørsenhederne.
- Børn og personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale færdigheder, eller manglende erfaring og viden, må kun anvende A400 og enheden under opsyn, eller efter en grundig træning af en sikkerhedsansvarlig person, og de må ikke lege med A400 og enheden.
- Børn må ikke udføre rensning på A400 og på tilbehørsenhederne.

1.3 Forklaring af sikkerhedsanvisninger

For at beskytte personer og genstande skal sikkerhedsanvisningerne overholdes.

Symbol og signalord angiver alvorsgraden af faren.



ADVARSEL

ADVARSEL betegner en mulig, overhængende fare. Hvis faren ikke undgås, kan det medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser.



FORSIGTIG

FORSIGTIG betegner en mulig truende fare. Hvis den ikke undgås, kan det medføre lette eller ringe kvæstelser.



BEMÆRK

BEMÆRK gør opmærksom på risici for maskinskader.

1.4 Generelle farer ved brug af kaffemaskinen



ADVARSEL

Brandfare

Elektrisk overbelastning af strømtilslutningen kan forårsage brand som følge af overophedning.

a) Brug ikke multistikdåser, strømskinner eller forlængerledninger til at tilslutte kaffemaskinen til strømforsyningen.



ADVARSEL

Livsfare pga. elektrisk stød

Beskadigede strømkabler, ledninger eller stik kan resultere i elektrisk stød.

a) Du må ikke tilslutte et beskadiget strømkabel, ledning eller stik med strømnettet.

b) Beskadigede strømkabler, ledninger eller stik skal udskiftes.
Hvis nettilslutningsledningen er fast monteret, skal du kontakte en servicetekniker. Bestil og anvend et nyt strømforsyningskabel, hvis strømforsyningskablet ikke er fastmonteret.

c) Sørg for, at maskinen og strømforsyningskablet ikke befinder sig i nærheden af varme overflader som f.eks. gas-, elkomfur eller ovn.

d) Sørg for, at strømforsyningskablet ikke er klemt inde eller gnides mod skarpe kanter.

e) Når du skal afbryde maskinen fra strømnettet, må der udelukkende trækkes i stikket, og ikke i kablet.



ADVARSEL

Livsfare pga. elektrisk stød

Væsker/fugt der trænger ind i maskinen, eller lækager kan medføre elektrisk stød.

a) Sigt aldrig på maskinen med en væske- eller dampstråle.

b) Hæld ikke væske på maskinen.

c) Sænk ikke maskinen ned i væske.

d) Afbryd stømforbindelsen, hvis der opstår lækager, eller der trænger væske ind i maskinen.



ADVARSEL

Livsfare pga. elektrisk stød

Forkert udført arbejde, reparationer eller servicearbejde kan medføre elektrisk stød.

a) Reparationer på de elektriske komponenter må kun udføres af en servicetekniker og med originale reservedele.

b) Servicearbejde må kun udføres af autoriserede personer med relevante kvalifikationer.



ADVARSEL

Skoldningsfare

Under skylning strømmer der varmt vand ud.

a) Mens rensningen gennemføres, må der ikke arbejdes i nærheden af udløbene.

b) Stil ikke genstande på drypgitteret.

c) VED SKOLDNING: Skoldninger eller forbrændinger skal straks køles, og alt efter kvæstelsens alvor skal der søges læge.



ADVARSEL

Skoldningsfare

Varme drikke kan medføre skoldninger.

a) Vær forsigtig med varme drikke.

b) Benyt kun egnede drikkebeholdere.



ADVARSEL

Skoldningsfare

Under rensning kan der strømme varme væsker eller damp ud, som kan medføre skoldninger.

a) Mens rensningen gennemføres, må der ikke arbejdes i nærheden af udløbene.



ADVARSEL

Risiko for kvæstelse

Genstande i bønnebeholderen eller i maleværket kan medføre, at der slynges splinter ud, som både kan forårsage kvæstelser eller maskinskader.

a) Der må ikke skubbes genstande ind i bønnebeholderen eller i kværnen.



FORSIGTIG

Snitsår/klemmeskader

Pulverbeholderens transportmekanisme kan medføre snitsår og klemmeskader.

a) Rens pulverbeholderen forsigtigt.



FORSIGTIG

Irritation på grund af rensemi

Rensetabletter, rensemiddel til mælkesystemer og afkalkere kan irritere øjne eller hud.

a) Se fareanvisningerne på rensemiddeletiketterne.

b) Undgå hud- og øjenkontakt.

c) Vask hænder efter kontakt med rengøringsmidler.

d) Der må ikke komme rensemiddel i drikke.



FORSIGTIG

Helbredsrisiko som følge af bakteriedannelse

Ved utilstrækkelig rensning kan levnedsmiddelrester aflejres i maskinen og på udløbene og forurene produkter.

a) Benyt ikke maskinen, hvis den ikke er renset i henhold til vejledningen.

b) Rens maskinen dagligt iht. vejledningen.

c) Informér betjeningspersonalet om de påkrævede renseforanstaltninger.



FORSIGTIG

Helbredsrisiko som følge af bakteriedannelse

Bruges maskinen ikke i længere tid, kan rester sætte sig fast i maskinen.

a) Rens maskinen efter længere tids stilstand (mere end 2 dage).



FORSIGTIG

Helbredsrisiko som følge af algedannelse

For lang brug af vandfilter kan medføre algedannelse.

a) Udskift vandfilteret, når maskinen opfordrer dig til det.



FORSIGTIG

Mugdannelse

Der kan dannes mug på kaffegrums.

a) Tøm og rens grumsbeholderen mindst én gang om dagen.

2 SYMBOLFORKLARING

2.1 Symboler i softwaren

2.1.1 Orientering

Symbol	Beskrivelse
	Rens blandekammerets komponenter efter 5-trins-metoden
	Ved dette symbol får du gode råd og tips samt yderligere informationer
	Forudsætninger for handlingstrin
	Resultat eller mellemresultat af handlingstrin

2.2 Symboler i softwaren

2.2.1 Symboler til navigation og betjening

Symbol	Betegnelse	Beskrivelse
	Afbrydelsesknap	Afbryd tilberedelse
	Side frem/tilbage	Bladring gennem menuer med flere sider.
	Start-tast	Start tilberedelse

2.2.2 Symboler på betjeningspanelet



Hvis der lyser et symbol på betjeningspanelet, kan du få vist flere oplysninger og anvisninger ved at klikke på symbolet. Hvis der opstår en fejl, kan du finde hjælp i kapitlet ***Fejlafhjælpning [⌂ 70]***.

Symbol	Betegnelse	Beskrivelse
	Franke-logo	Vis vedligeholdelsesniveau
	Bønne venstre/højre	Aktivt maleværk

Symbol	Betegnelse	Beskrivelse
	Dobbelt produkt	Fremstilling af den dobbelte mængde (dobbelttilberedning)
	Malet kaffe	
	Energisparetilstand	Skift maskinen til energisparefunktion
	Pleje/rengøring	Maskinen skal rengøres eller vedligeholdes
	Skylning	Maskinen skal skylles, eller maskinen skyller
	Filter	Udskift filterpatronen i vandtanken (ved version med intern vandtank)
	Vandfilter	
	Rensemiddel til mælke-systemer	Rensemiddel til mælkesystemer er tom (CleanMaster)
	Grumsbeholder	Grumsbeholderen skal tømmes
	Drypbakke	Drypbakken er fuld eller ikke indsat korrekt
	Låge	Låge er åben
	Vandtank	Vandtanken er tom eller mangler
	Afregning	Afregning aktiv
	First shot	System forvarmning
	Service/indstilling/admi-nistration	
	Lysstyrke	Indstilling af lysstyrke
	Individuel tilpasning	Tilpas drikke og visning

Symbol	Betegnelse	Beskrivelse
	Pauseskærm	
	Reklamebilleder	
	Foretrukne	Knappen Foretrukne kan få tildelt ofte anvendte funktioner
	Produkt	
	Kaffebønne	Bønnebeholderen er tom eller er ikke sat korrekt i
	Mælk	Mælkebeholderen er tom eller er ikke sat korrekt i
	Kold mælk	
	Pulverressource	Pulverbeholderen er tom eller er ikke sat korrekt i
	Info	
	Hændelseslog	Liste over hændelses- og fejlmeddelelserFehlermeldungen
00 3	Enkeltprodukttæller	
	Inaktiv	
	Dataoverførsel	Data overføres

2.2.3 Fejlmeddelelse



Markerede produkter kan ikke tilberedes. Via det lysende symbol på betjeningspanelet kommer man til fejlmeddelelsen.



Hvis en fejl påvirker hele systemet, vises fejlmeddelelsen automatisk.

Farvekode for fejlmeddelelser

	Forbigående afbrydelse
	Systemet fungerer stadig uden begrænsninger.
	Systemet fungerer med begrænsninger.
	Enkelte eller alle ressourcer er spærrede

3 LEVERINGSOMFANG

Alt efter enhedskonfigurationen kan leveringsomfanget afvige. Yderligere tilbehør kan bestilles direkte hos din forhandler eller Franke Kaffeemaschinen AG i Aarburg.

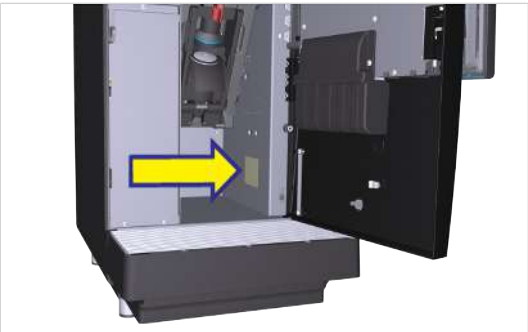
	Varebetegnelse	Varenummer
	Kaffemaskine A400 (FCS4060)	
	Manual sæt	560.0523.172
	Rensetabletter (100 stk.)	567.0000.010
	Rensetabletter (Kina)	567.0000.016
	Rensetabletter (USA/Canada)	567.0000.002
	Rensemiddel til mælkesystemer (doseringsflaske)	567.0000.005
	Rensemiddel til mælkesystemer (doseringsflaske) (USA/Canada/Mexico)	567.0000.006
	Rensemiddel til mælkesystemer (patroner)	567.0000.009
	Rensemiddel til mælkesystemer (patroner) (USA/Canada/Mexico)	567.0000.004
	Målebæger 1000 ml	560.0002.653
	Rengøringsbørster	560.0003.728
	Indvendig børste (Valgmulighed SU05)	560.0001.019
	Slangebørste (Valgmulighed FM/MS)	560.0007.380

	Varebetegnelse	Varenummer
	Rengøringspensel	560.0003.716
	Mikrofiberklud	560.0002.315
	Indstillingsnøgle til maleværk	560.0003.876
	Stråleregulator-/slangenøgle	560.0522.696
	Filterholder (Valgmulighed intern vandtank)	560.0003.964
	Filterpatron (Valgmulighed intern vandtank)	560.0004.630
	Teststriber af vandets hårdhedsgrad (Valgmulighed intern vandtank)	560.0004.060

4 IDENTIFIKATION

4.1 Position af typeskilte

4.1.1 Kaffemaskine



Kaffemaskinens typeskilt findes på højre indervæg.

4.1.2 Køleenhed SU05



Typeskiltet til SU05-køleenheden er placeret på den venstre, indvendige væg.

4.1.3 Køleenhed SU12/UT12



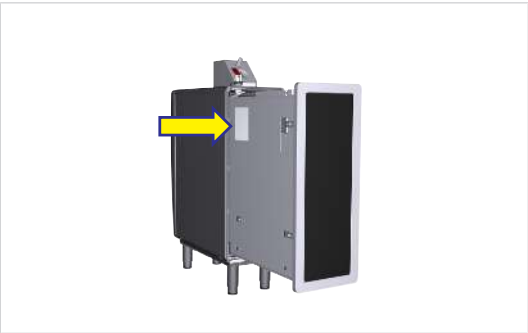
Typeskiltet til køleenheden er placeret til venstre i kølerummet.

4.1.4 CW (ekstraudstyr)



Typeskiltet til kopvarmeren er placeret indvendigt på bagvæggen.

4.1.5 AC200 (ekstraudstyr)



Typeskiltet til AC200 er placeret på venstre side af skuffen.

4.2 Typenøgle

4.2.1 Kaffemaskine

Typenøgle	Beskrivelse
A400	Kaffemaskine (fuldautomat) Serie: A Konstruktionsstørrelse: 400
1G	1 maleværk
2G	2 maleværker
1P	1 pulverdosering
2P	2 pulverdosering
CM	CleanMaster
EC	EasyClean
H1	Varmtvandsudløb til venstre
FM	FoamMaster (kold og varm mælk, kold og varm mælkeskum)
MS	MilkSystem (mælkesystem)
NM	NoMilk (kaffemaskine uden mælkesystem)
S1	Damplanse
W2	Vandtilslutning, valgfri, intern vandtank

4.2.2 Tilbehørsenhed

Typenøgle	Beskrivelse
SU05	Køleenhed (5 l), placeret ved siden af kaffemaskinen
SU12	Køleenhed (12 l eller 2x4,5 l), placeret ved siden af kaffemaskinen
KE200	Køleenhed (4 l), placeret ved siden af kaffemaskinen
CW	Kopvarmer
FM	FoamMaster (kold og varm mælk, kold og varm mælkeskum)
EC	EasyClean
CM	CleanMaster
MS	MilkSystem (mælkesystem)
AC	Afregningssystem
CC	Møntveksler
CL	Kontantløs
CV	Møntvalidering

5 MASKINBESKRIVELSE

5.1 Kaffemaskine

Kaffemaskinen A400 fås med talrige valgmuligheder. For at give dig et overblik over din maskine, viser vi dig her et eksempel på en konfiguration. Vær opmærksom på, at din kaffemaskines udseende kan variere afhængigt af konfigurationen.



5.1.1 Standard

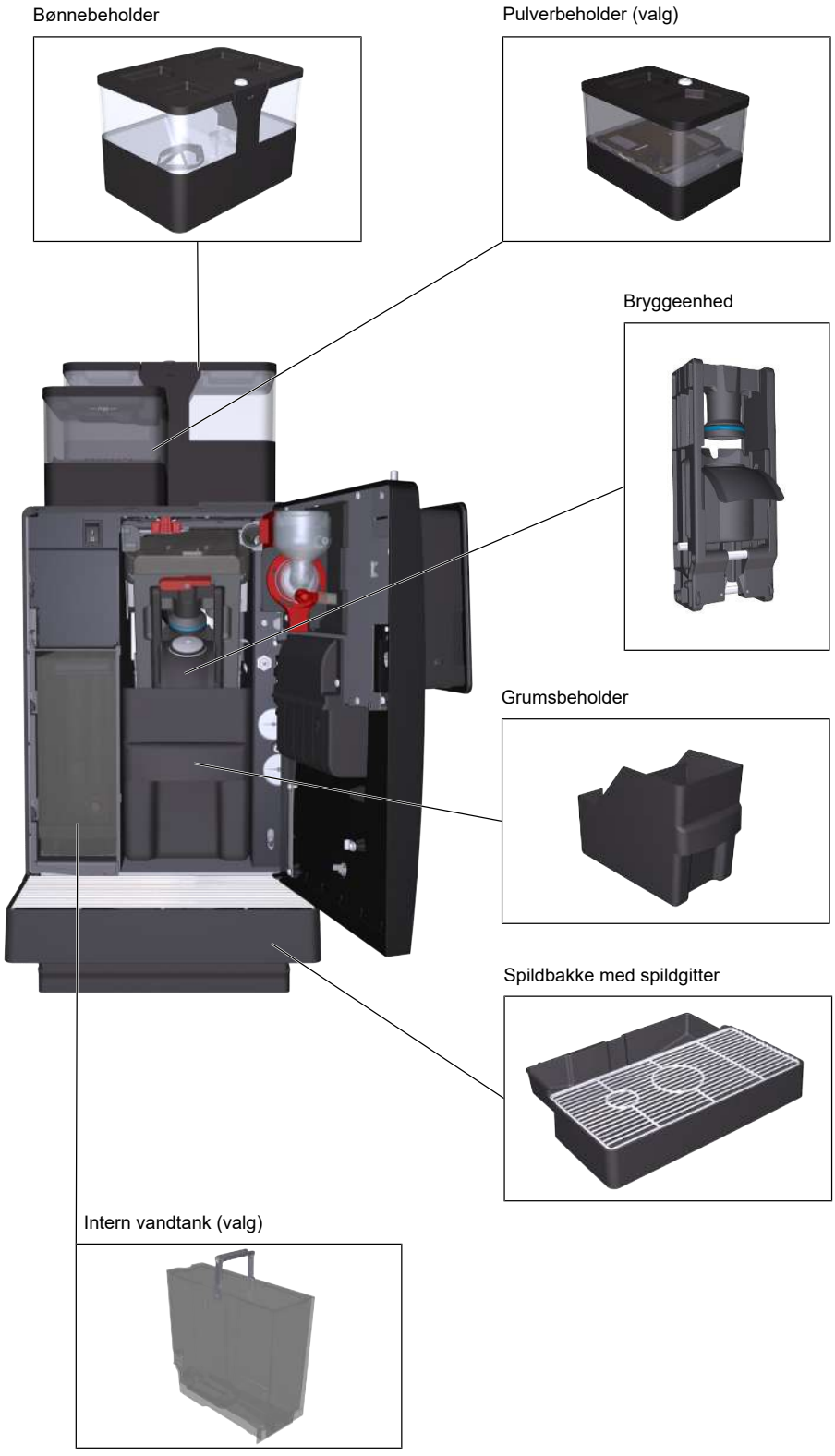
- 8"-Touch display
- Et maleværk (bagerste til venstre)
- Varmtvandsudløb
- Fod, 40 mm
- Vandtilslutning

5.1.2 Valgmuligheder

- CleanMaster
- Ekstra maleværk (bagerste til højre)
- Pulverbeholder
- Anden pulverbeholder (forrest til højre)
- Damplanse

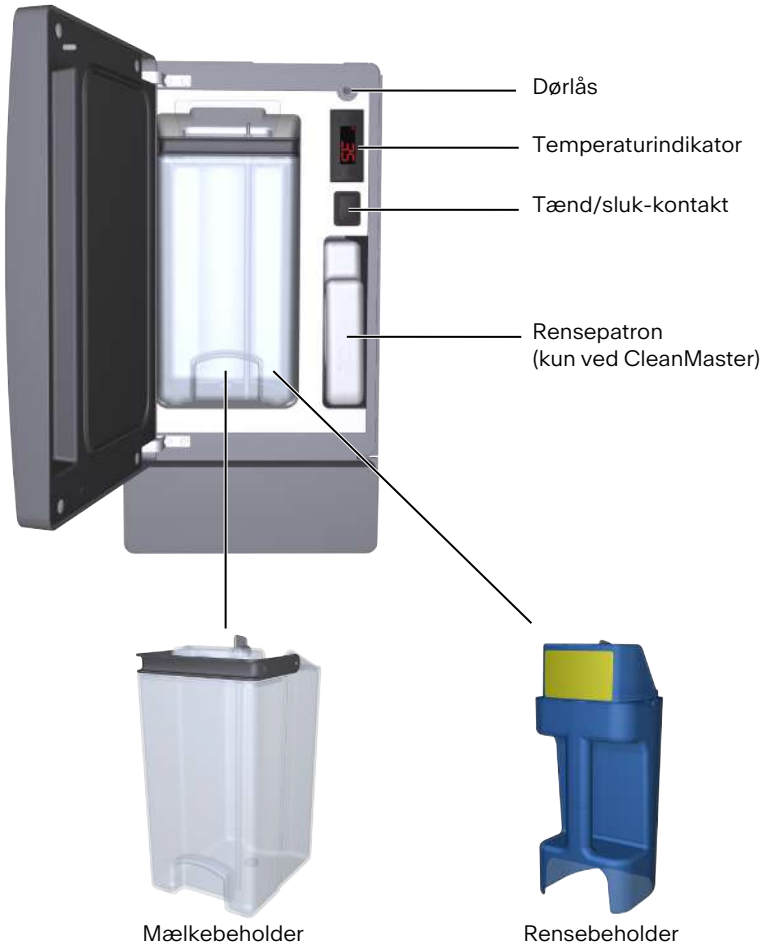
- Grumsudkast
- Lukbar bønne- og pulverbeholder
- Kopsensor
- First shot
- Fod, 7 mm
- Optrækkelige ben 70 mm
- Optrækkelige ben 100 mm
- Touchpad som betjeningshjælp til kørestolsbrugere (kun tilgængelig, hvis der ikke er installeret et USB-modem.)
- Franke Digital Services

5.1.3 Kaffemaskinens komponenter



5.2 Tilbehørsenhed

5.2.1 Komponenter i køleenheden



SU05

5.2.2 Kopvarmer



For at opnå en optimal kaffenydelse, er der brug for forvarmede kopper. Kopvarmeren med fire opvarmede flader passer perfekt til din kaffemaskine.

5.2.3 Afregningssystem


AC200


AC125

Afregningssystemet bruges til afvikling af betalinger og til registrering af afregningsdata.

Grænseflader:

- VIP

Betalingssystemer:

- Møntkontrol
- Møntveksler
- Kortlæsere

5.3 Overblik over betjeningsfunktioner

Den egnede betjeningsfunktion er afhængig af din brug af kaffemaskinen, dit sortiment og dine kunders ønsker.
Din servicetekniker hjælper dig gerne med at indstille den betjeningsfunktion, der er egnet til dig.

5.3.1 Brugeroverflade

5.3.2 Betjeningsfunktion Cash Register



Cash Register er en betjeningsfunktion til den betjente brug. Mens kaffemaskinen tilbereder et produkt, kan der allerede tilføjes yderligere bestillinger.

Brugeroverflade opbygning

- Niveau 1: Produktvalg, op til 5 sider. Kolonne med de mulige produkter, produktionsstatus og ventelisten
- Niveau 2: Visning af 4, 9 eller 16 produktknapper pr. side

Individuelle tilpasninger

- Visning: 2x2, 3x3 oder 4x4 produkter pr. side
- Billede: fotorealistisk, tegnet

5.3.3 Betjeningsfunktionen Quick Select



Betjeningsfunktionen Quick Select er standardindstillingen for selvbetjeningsområdet. Hvis din kunde har valgt et produkt, kan han eller hun tilpasse det i det andet skridt, såfremt produktvalgmuligheder er aktiveret.

Brugeroverfladens opbygning

- Niveau 1: Produktvalg, op til 5 sider, visning af 6, 12 eller 20 produktknapper pr. side
- Niveau 2: Tilpas drikkevarer, vælg produktvalgmuligheder, start tilberedning

Individuelle tilpasninger

- Visning: 2x3, 3x4 oder 4x5 produkter pr. side
- Aktiver Credit Mode
- Individuel placering af drikkene

5.3.4 Betjeningstilstand kombineret med Credit Mode

Credit Mode fungerer med enhver betjeningsfunktion, og gør produktpriser, tilgodehavende og manglende tilgodehavende synligt på betjeningsenheden.

I status Valg af drikke kan der ved en indstilling med Credit Mode ikke tilføjes noget valg af drikkevarer. Credit Mode aktiveres i menuen Mine indstillinger under 1 Indstilling af maskinen > 1.12 Afregning. Vælg Aktivér afregning.



Visning

- Produktpriser
- Tilgodehavende
- Manglende tilgodehavende

Menupunkt 1.12 Afregning [54]

5.4 Franke Digital Services (ekstraudstyr)

Udviklet til hele sortimentet af Franke kaffemaskiner, får vores digitale services kontrollen, hvilket giver et klart overblik over alle aktiviteter og oplysninger vedrørende kaffemaskinen. Centralstyret fjernstyring som f.eks. software- og konfigurationsopdateringer sparer tid på handlinger på stedet.

Yderligere oplysninger kan fås hos din Franke servicetekniker, eller på Franke hjemmesiden.

6 INSTALLATION

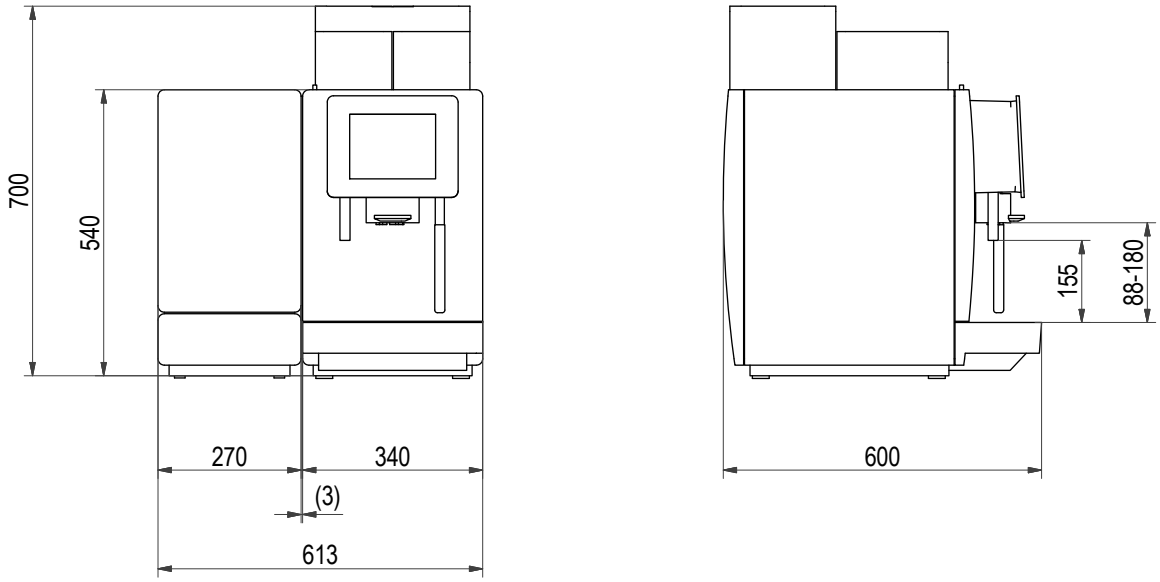
6.1 Forberedelser

- Strømtilførslen til kaffemaskinen skal være sikret med et fejlstrømsrelæ (FI).
- En kontakt skal sørge for, at strømtilførslens poler kan afbrydes.
- Vandtilslutningen skal opfylde ***Krav til vandforsyning [} 27]*** samt lokale og nationale regler og forskrifter.
- Din kaffemaskine skal tilsluttes vandledningen ved hjælp af det medfølgende slangesæt. Brug ikke eksisterende vandslanger.
- Sørg for et ergonomisk og stabilt underlag (bæreevne min. 150 kg). Betjeningsenheden bør være i øjenhøjde.

Forberedelserne skal være afsluttet, inden vores tekniker installerer din kaffemaskine. Din servicetekniker installerer din kaffemaskine og tager den i brug første gang. Han eller hun vil instruere dig i de grundlæggende funktioner.

6.2 Dimensioner

Alle mål er angivet i mm.



Visning forrest/fra siden

Slangeføring i disken

BEMÆRK

Skader pga. overophedning

For lille afstand til væggen og opad kan føre til ophobning af varme i maskinen og kan resultere i fejl.

a) Overhold de angivne indbygningsmål og mellemrum.

b) Sørg for, at mellemrum omkring maskinen ikke spærres.

Mindsteafstande

- Til bagvæg: 50 mm
- Øverst: 200 mm (til opfyldning og fjernelse af bønnebeholderen)
- Højre: 100 mm (for at åbne døren)

Ved hjælp af optrækkelige ben kan ujævnheder eller højdeforskelle udlignes.

6.2.1 Optrækkelige ben

Hvis der ikke vælges en anden mulighed ved bestilling af kaffemaskinen, inkluderer leveringsomfanget fødder med en fast højde på 40 mm. Som ekstraudstyr kan der bestilles justerbare fødder med en højde på 70 eller 100 mm. Der kan også bestilles fødder med en fast højde på 7 mm.

Med de justerbare fødder kan ujævnheder eller højdeforskelle udlignes.

6.3 Krav til vandforsyning

6.3.1 Vandtilslutning

Vandtryk	0,8-8,0 bar
Strømningshastighed	>100 ml/s
Vandtemperatur	<25 °C
Tilkobling til vandtilslutning	Omløbermøtrik G3/8" og metalslange l = 1500 mm Tilkoblingen må kun ske med det medfølgende slangesæt

- Vandtilslutningen skal opfylde de tekniske datas krav samt de lokale og nationale forskrifter.
- Vandtilslutningen skal have en tilbageløbssikring.
- Vandtilslutningen skal have en afspærringsventil og en kontrollerbar kontraventil med forkoblet filter. Filteret skal kunne tages ud til rensning.
- Vandet må ikke komme fra husafkalkningsanlægget.
- Filter med minimum 100 masker/tomme (UL)

6.3.2 Vandkvalitet

Hårdhedsgrad:	4 – 8° dH GH (tysk hårdhedsgrad) 7 – 14° fH GH (fransk hårdhedsgrad) 4,2-8,3 GPG 70–140 ppm (mg/l)
Karbonathårdhed	3–6° dH KH / 50–105 ppm (mg/l)
Syreindhold/pH-værdi	6,5–7,5 pH
Klorindhold	< 0,5 mg/l
Kloridindhold	< 30 mg/l
TDS (total desolved solids)	30–150 ppm (mg/l)
Elektrisk ledningsevne (målt)	50 – 200 µS/cm (mikrosiemens)
Jernindhold	< 0,3 mg/l

- Farve: klar
- Smag: frisk og ren smag
- Lugt: uden mærkbar lugt
- Ingen rustpartikler i vandet
- Omvendt osmose: Vandet skal have et opløst faststofindhold på mindst 30-50 ppm (30-50 mg/l) for at forhindre overfyldning af vandvarmerne.

Estimering af risiko for korrosion

Til estimering kan følgende formel anvendes:

Beregnet ledningsevne = Målt ledningsevne [µS/cm] – (målt hårdhedsgrad [° dH GH] x konstant)

- Målt ledningsevne i µS/cm
- Målt hårdhedsgrad i ° dH GH
- Konstant = 30 [µS/cm]/[° dH GH]

Beregnet ledningsevne	Risiko for korrosion
<200 µS/cm	lav
200 – 500 µS/cm	let forhøjet
>500 µS/cm	stor

Beregningseksempel:

- Målt ledningsevne 700 µS/cm
- Målt hårdhedsgrad 18° dH GH
- Beregnet ledningsevne = 700 µS/cm – (18 x 30 µS/cm) = 160 µS/cm

Resultatet af beregningen er 160 µS/cm, hvilket betyder en lav risiko for korrosion.

6.3.3 Vandafløb

- Udløbsslange: D = 20 mm, L = 2000 mm
- Tilslutning til lavt placeret vandlås

7 PÅFYLDNING OG TØMNING

7.1 Påfyldning af bønner

ADVARSEL

Risiko for kvæstelse

Genstande i bønnebeholderen eller i maleværket kan medføre, at der slynges splinter ud, som både kan forårsage kvæstelser eller maskinskader.

a) Der må ikke skubbes genstande ind i bønnebeholderen eller i kværnen.

BEMÆRK

Dårlig drikkevarekvalitet

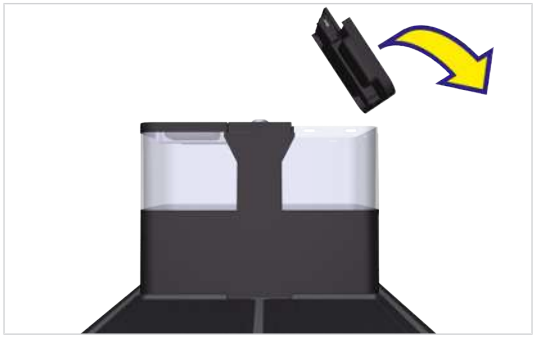
Olien i kaffebønnerne sætter sig som en tynd oliefilm på bønnebeholderens inderside. Den aflejrede olie bliver hurtigt harsk og forringer smagen af drikkene.

a) Fjern dagligt oliefilmen på bønnebeholderens inderside.

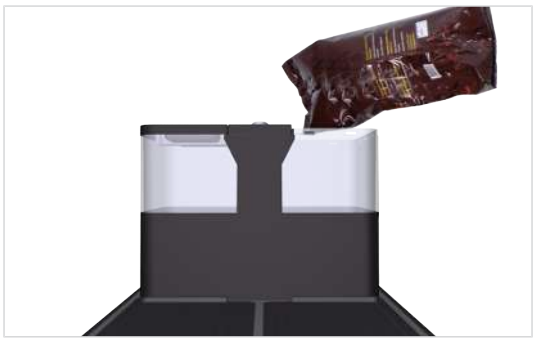
b) Til dette skal du bruge en tør klud eller en klud, der er fugtet let med vand.

c) Brug ikke rensemidler, da det kan forandre kaffesmagen.

Fyld bønner i bønnebeholderen.
Fyld automategnet pulver på pulverbeholderen.



1. Løft låget til bønnebeholderen.



2. Fyld kaffebønner på.



3. Sæt låget på.

7.2 Påfyldning af pulver



1. Løft pulverbeholderlåget.



3. Sæt låget på.



2. Påfyld automategnet pulver.

7.3 Fyldning af køleenheden

FORSIGTIG

Bakterier i råmælk

Bakterier i råmælk kan medføres sundhedsfarer.

a) Brug ikke råmælk.

b) Benyt kun pasteuriseret eller holdbar mælk.

BEMÆRK

Maskinskader

Anvendelse af forkerte væsker kan beskadige maskinen.

a) Fyld kun mælk i mælkebeholderen.

b) Brug kun vand med mildt rensemiddel til rensning af mælkebeholderen.

BEMÆRK

Dårlig mælk

Ved en utilstrækkelig køling eller hygiejne, kan mælken blive dårlig.

a) Anvend kun afkølet mælk (2-5 °C).

b) Mælk må udelukkende opbevares i køleenheden i driftsperioder. Uden for anvendelsestiden f.eks. om natten, skal mælken opbevares i en køleenhed.

c) Rens maskinen og køleenheden mindst én gang om dagen.

d) Tilslutningsslangen, den indvendige side af mælkebeholderen og mælkebeholderlåget må kun berøres med rene hænder, eller hvis der anvendes engangshandsker.

e) Beholderens låg med sugeslangen må kun lægges på en ren overflade.

Efter en rensning eller påfyldning bliver mælkesystemet forberedt halvautomatisk. Følg instruktionerne i hændelsesmeldingerne. Man får adgang til hændelsesmeldingerne via betjeningspanelet.

7.3.1 SU05-køleenhed



1. Åbn døren.



2. Tænd køleenheden.



⇨ Den aktuelle kølerumstemperatur vises.

3. Fjern låget til mælkebeholderen samt sugeslangen, og læg det på en ren overflade.
4. Fyld beholderen med maksimalt 5 l afkølet mælk.
5. Sæt mælkebeholderens låg på.
6. Skub mælkebeholderen ind til anslaget ind i kølerummet.



7. Luk døren.

7.4 Indstilling af malegrad

ADVARSEL

Risiko for kvæstelse

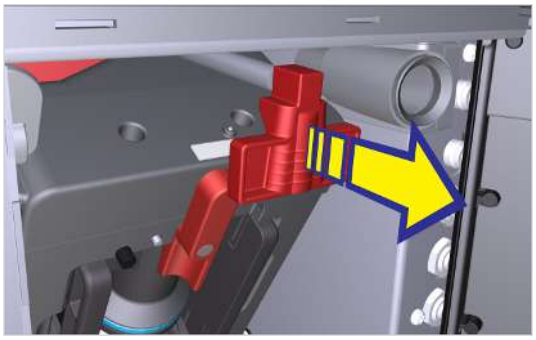
Genstande i bønnebeholderen eller i maleværket kan medføre, at der slynges splinter ud, som både kan forårsage kvæstelser eller maskinskader.

a) Der må ikke skubbes genstande ind i bønnebeholderen eller i kværnen.

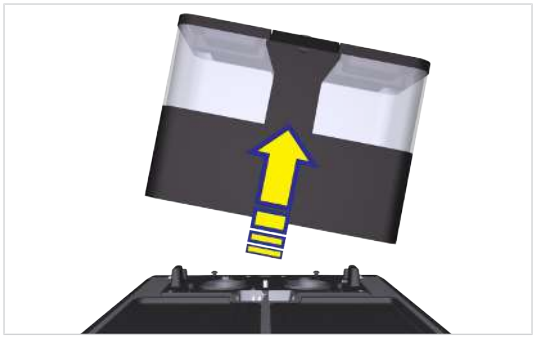
Indstillingsnøgle til maleværk (560.0003.876)

En ændring af malegraden påvirker kaffemængden. Derfor skal maleværkerne kalibreres efter indstilling af malegraden.

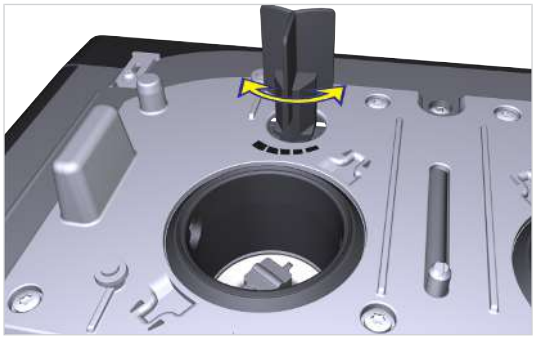
Ved behov kan malegraden for hvert maleværk indstilles trinvist.



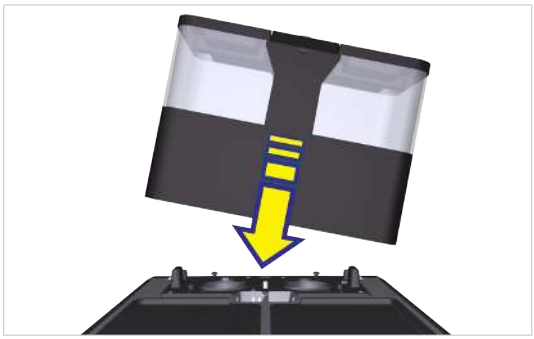
1. Træk låseskyderen helt frem til endestoppet.



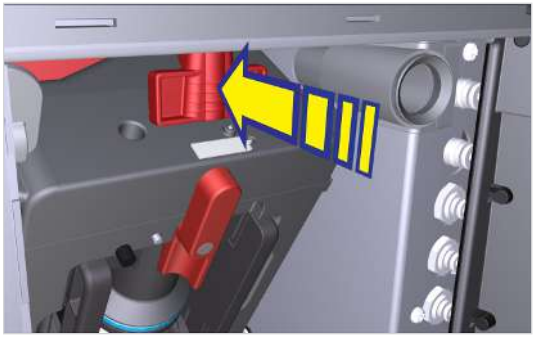
2. Fjern bønnebeholderen fra oven af.



3. Indstil formalingsgraden efter behov med indstillingsnøglen til formalingsværket.
   - ⇨ For at opnå en finere formaling, drejes der mod uret.
   - ⇨ For at opnå en grovere formaling, drejes der med uret.
4. Kontrollér formalingen og tilpas hvis nødvendigt.
   - ⇨ +2: meget grov / 0: normal / -2: meget fin



5. Placer bønnebeholderen igen.



6. Skub låseskyderen ind til endestoppet.

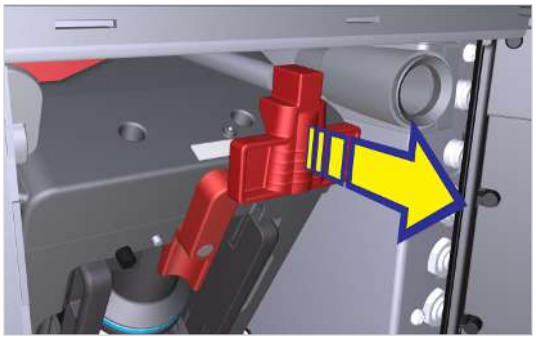
BEMÆRK

Funktionsnedsættelse

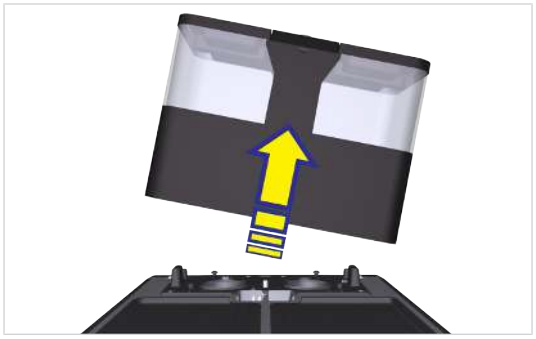
Hvis bønne- og pulverbeholderen ikke låses korrekt, kan kaffemaskinens funktion og produktkvalitet påvirkes negativt.

a) Skub låseskyderen ind indtil anslaget.

7.5 Tømning af bønnebeholder

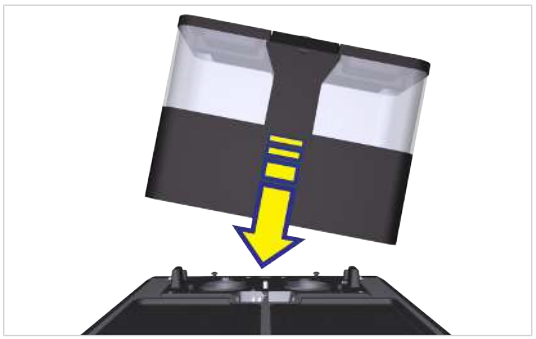


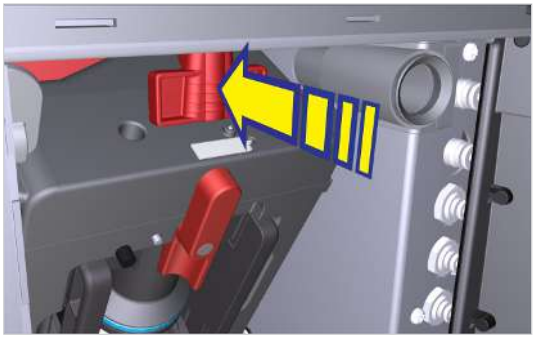
1. Træk låseskyderen helt frem til endestoppet.



2. Fjern bønnebeholderen fra oven af.

3. Tøm, rens og tør bønnebeholderen.





4. Skub låseskyderen ind til endestoppet.

BEMÆRK

Funktionsnedsættelse

Hvis bønne- og pulverbeholderen ikke låses korrekt, kan kaffemaskinens funktion og produktkvalitet påvirkes negativt.

a) Skub låseskyderen ind indtil anslaget.

7.6 Tømning af pulverbeholder

FORSIGTIG

Snitsår/klemmeskader

Pulverbeholderens transportmekanisme kan medføre snitsår og klemmeskader.

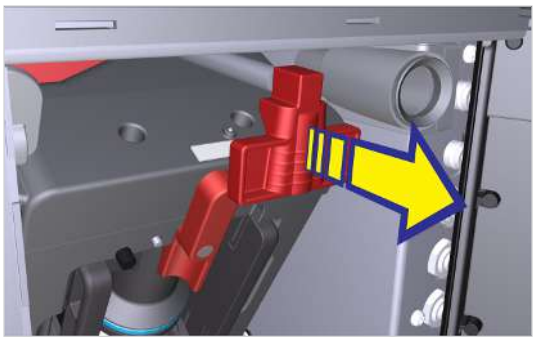
a) Rens pulverbeholderen forsigtigt.

BEMÆRK

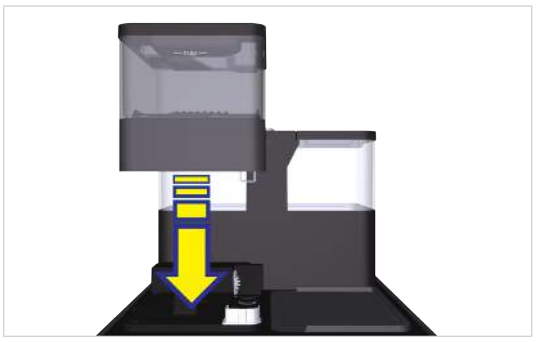
Tilsmudsning med pulver

Der kan falde pulver ud af pulverbeholderen.

a) Transportér altid pulverbeholderen i lodret og lukket tilstand.



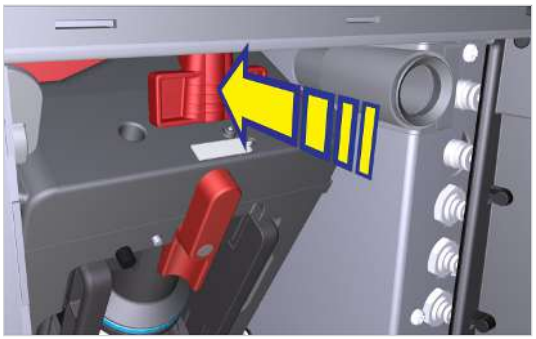
1. Træk låseskyderen helt frem til endestoppet.



4. Sæt pulverbeholderen i.



2. Fjern pulverbeholderen fra oven af.
3. Tøm, rens og tør pulverbeholderen.



5. Skub låseskyderen ind til endestoppet.

BEMÆRK

Funktionsnedsættelse

Hvis bønne- og pulverbeholderen ikke låses korrekt, kan kaffemaskinens funktion og produktkvalitet påvirkes negativt.

a) Skub låseskyderen ind indtil anslaget.

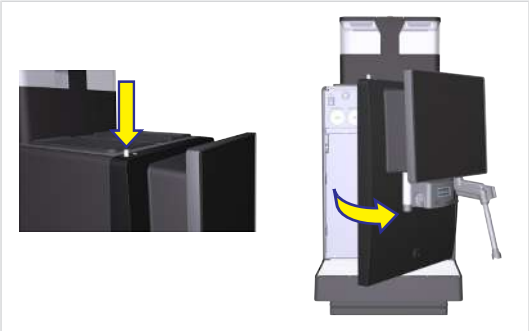
7.7 Tømning af grumsbeholder

BEMÆRK

Mugdannelse

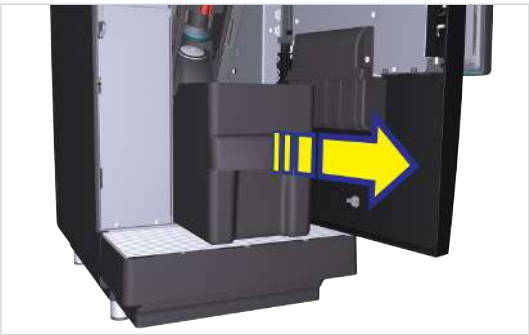
Kafferester kan medføre mugdannelse.

a) Tøm og rens grumsbeholderen mindst én gang om dagen.



1. Åbn døren til kaffemaskinen.

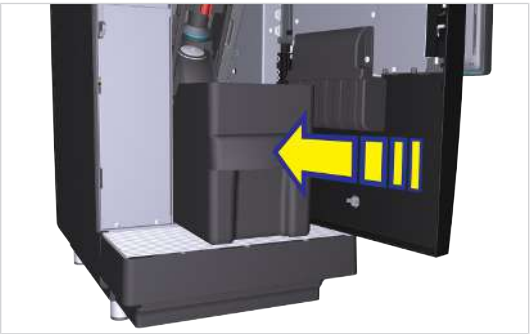
   ⇨ På brugerfladen vises meddelelsen Dør åben.



2. Fjern grumsbeholderen.



3. Tøm, rens og tør grumsbeholderen.



4. Indsæt grumsbeholderen og luk døren.

7.8 Tøm spildbakken

Rengør spildbakken, når der vises en meddelelse herom på betjeningsenheden.

BEMÆRK

Forkert brug

Der kan løbe væske ud fra spildbakken.

a) Transporter og tøm spildbakken forsigtigt.

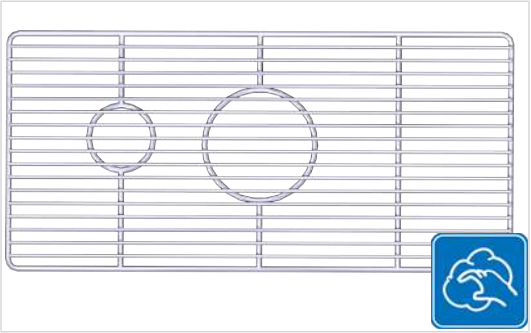
✓ Meddelelsen Spildbakke fuld vises på betjeningsenheden.



1. Træk spildbakken ud.



2. Fjern spildgitteret.
3. Tøm drypbakken.
4. Rengør og tør drypbakken og drypgitteret.



5. Læg drypgitteret på drypbakken.
6. Skub drypbakken ind i maskinen.



7. Tryk på Bekræft.



7.9 Tømning af køleenhed

BEMÆRK

Dårlig mælk

Ved en utilstrækkelig køling eller hygiejne, kan mælken blive dårlig.

a) Anvend kun afkølet mælk (2-5 °C).

b) Mælk må udelukkende opbevares i køleenheden i driftsperioder. Uden for anvendelsestiden f.eks. om natten, skal mælken opbevares i en køleenhed.

c) Rens maskinen og køleenheden mindst én gang om dagen.

d) Tilslutningsslangen, den indvendige side af mælkebeholderen og mælkebeholderlåget må kun berøres med rene hænder, eller hvis der anvendes engangshandsker.

e) Beholderens låg med sugeslangen må kun lægges på en ren overflade.

BEMÆRK

Blokering af mælkesystemet

Fiber fra uegnede rengøringsklude kan sidde fast i mælkesystemet, og dermed forårsage en blokering. Det kan resultere i maskinskader.

a) Brug en mikrofiberklud til at rengøre mælkebeholderen.

7.9.1 SU05-køleenhed



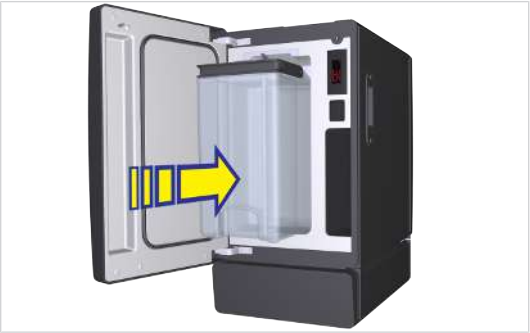
1. Åbn døren.



2. Træk mælkebeholderen ud.
3. Opbevar mælken i køleskab, eller smid den om nødvendigt ud.



4. Rens mælkebeholderen, mælkeførende dele og kølerummet.



5. Sæt den rensede mælkebeholder i.



6. Sluk for køleenheden, når den ikke længere bruges. Lad døren til den slukkede køleenhed stå en smule åben, for at forhindre lugtdannelse indvendigt.

8 VALG AF PRODUKTER

ADVARSEL

Skoldningsfare

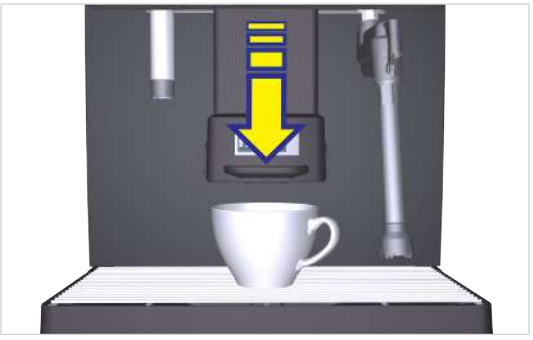
Varme drikke kan medføre skoldninger.

a) Vær forsigtig med varme drikke.

b) Benyt kun egnede drikkebeholdere.

8.1 Valg af drik vha. Quick Select

1. Stil en passende kop eller et egnet glas under udløbet.



2. Indstil udløbshøjden på udløbsgrebet.



3. Vælg et produkt.

⇨ Produktpreview vises.



4. Vælg produktvalgmuligheder.
5. Start tilberedning med den grønne tast.

⇨ Drikken tilberedes.



⇨ Produktvalget vises, så snart produktet er blevet tilberedt.

8.2 Valg af drik vha. Cash Register

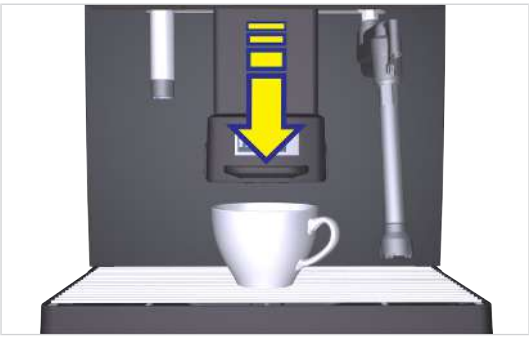
Hvis du vælger flere produkter efter hinanden, skal du være opmærksom på følgende:

a) Hold en tilstrækkelig mængde glas eller kopper klar.

b) Under tilberedningen kan du løbende optage nye produkter på ventelisten.

c) Du kan vælge produkter på ventelisten og slette dem.

1. Stil en passende kop eller et egnet glas under udløbet.



2. Indstil udløbshøjden på udløbsgrebet.



3. Vælg produktvalgmuligheder.



4. Vælg produkt.

⇨ Tilberedningen starter.



5. Optag evt. flere produkter på ventelisten.



6. Start tilberedning af produkter i ventelisten med den grønne knap.

⇨ Den næste tilberedning starter.

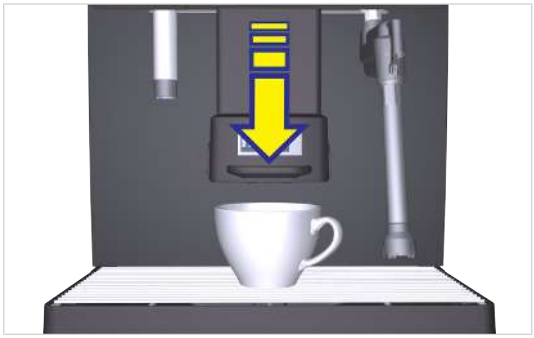
⇨ Produktvalg vises.

⇨ Alle produkter er tilberedt.

8.3 Valg af drikke med malet kaffe

Der kan kun anvendes malet kaffe. Der kan ikke bruges opløselig instantkaffe, der er fremstillet af tørret kaffeekstrakt.

1. Stil en passende kop eller et egnet glas under udløbet.



2. Indstil udløbshøjden på udløbsgrebet.



3. Tryk på valgknappen Koffeinfri kaffe.



⇨ Valgknappen Koffeinfri kaffe lyser.



4. Åbn indkastningsklappen.
5. Fyld pulver i.



6. Luk indkastningsklappen.
7. Bekræft meddelingen med Ok.
   ⇨ Tilberedningen starter.
   ⇨ Produktvalg vises.

⇨ Produktet er tilberedt.

8.4 Valg af varmt vand

Her kan varmtvandstilførslen altid afsluttes ved at trykke på afbrydelsesknappen.

Eksempel: Quick Select



1. Stil en egnet kop eller et egnet glas ind under varmtvandsudløbet.



2. Vælg Tevand.



3. Vælg kopstørrelse.

⇨ Varmtvandsudløbet starter og stopper efter udløbscyklussen.

8.5 Dampudløb

Damplansen egner sig til den manuelle opvarmning og opskumning af mælk samt til opvarmning af andre drikkevarer.

Afhængigt af damplansens udførelse afsluttes dampudløbet automatisk, når din drik har opnået den forindstillede temperatur (Autosteam/Autosteam Pro), eller når dampudløbets cyklus er afsluttet (damplanse). Uafhængigt heraf kan dampudløbet til hver en tid afsluttes ved at trykke på afbrydelsesknappen.

1. Hold en egnet beholder under dampudløbet.



2. Vælg dampudløb.

⇨ Dampudløbet starter.



3. Tryk på afbrydelsesknappen for at afslutte dampudløb.

⇨ Dampudløb afsluttes.

⇨ Produktoversigten vises.

8.5.1 Afdampning af damplansen efter brug

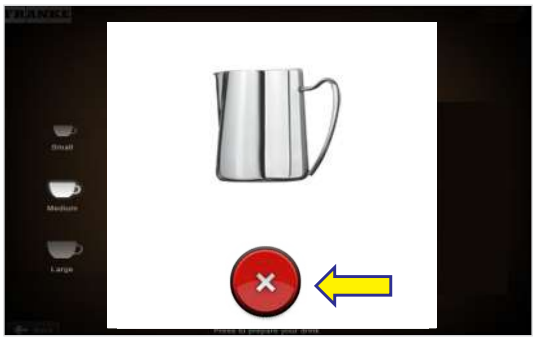
1. Tør damplansen af med en klud.



2. Start dampudløbet i kort tid for at rense dysen.



3. Tryk på afbrydelsesknappen for at afslutte dampudløb.



⇨ Dampudløb afsluttes.

⇨ Produktoversigten vises.

8.6 Valg af drikke med touchpad

Touchpaden er beregnet som hjælp til kørestolsbrugere.

1. Stil en passende kop eller et egnet glas under udløbet.



2. Vha. touchpaden flyttes musemarkøren til det ønskede sted på skærmen.
3. Tryk én gang på touchpaden.

⇨ Kaffemaskinen udfører den ønskede handling.

9 RENSNING

9.1 Indledning

Perfekt kaffenydelse kræver en perfekt rengjort kaffemaskine, køleenhed og Flavor Station (ekstraudstyr). Øg din produktkvalitet! Rengør din kaffemaskine og tilbehør mindst én gang dagligt eller oftere.

Den automatiske rensning omfatter rensning af kaffemaskinen, køleenheden og Flavor Station (hvis tilgængelig).

BEMÆRK

Snavsede komponenter

Snavsede komponenter kan påvirke maskinens funktionalitet, samt påvirke smagen af drikken på en negativ måde.

a) Rens de aftagelige komponenter med 5-trinsmetoden.

De aftagelige komponenter på kaffemaskinen, køleenheden, CleanMaster og Flavor Station (ekstraudstyr) kan ikke komme i opvaskemaskinen.

Skylningen erstatter ikke den daglige rensning! Der kræves en skylning for at fjerne resterne i kaffe- og mælkesystemet.

Maskinen skyller automatisk efter bestemte tidsintervaller, samt når den tændes og slukkes.

9.2 Påkrævet rensningstilbehør

- Rensetabletter
- Mikrofiberklud
- Rengøringspensel
- Børstesæt
- Rengøringsflaske (til køleenhed/Flavor Station med EC)

9.3 5-trins-metode

Rens kaffemaskinens aftagelige komponenter efter 5-trins-metoden. På displayet vises de komponenter, der kan fjernes under rengøringen.

Rengør køleenhedens beholder og tilbehør

Rengør beholdere og tilbehør, såsom låg, sugeslange, sugestuds etc ved hjælp af 5-trins-metoden.

1. Kraftigt snavs fjernes med en pensel eller børste.
2. Komponenterne placeres i varmt vand med et mildt rensemiddel.
3. Vask komponenterne.
4. Skyl komponenterne grundigt.
5. Tør komponenterne.

Desuden rengøres følgende manuelt

- Indvendigt på døren og dørpakningen på køleenheden
- Indvendige overflader og hylder (hvis installeret) i kølerummet

9.4 Start af rensning

9.4.1 Start rensning via menuen Rensning og service

ADVARSEL

Skoldningsfare

Under rensning kan der strømme varme væsker eller damp ud, som kan medføre skoldninger.

a) Mens rensningen gennemføres, må der ikke arbejdes i nærheden af udløbene.

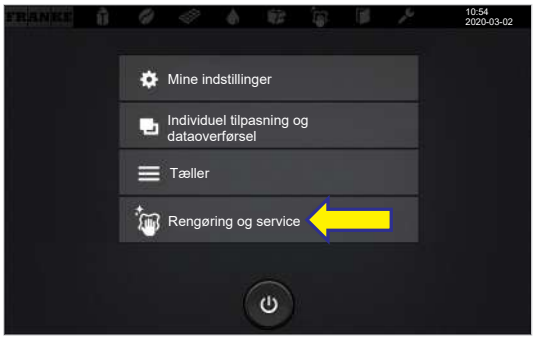
Maskinen kan efter rengøring enten skifte tilbage til serviceniveauet eller til energisparefunktionen. Din servicetekniker kan indstille den ønskede valgmulighed.



1. Tryk på Franke-logoet.



2. Indtast pinkoden. *PIN-koder [49]*
3. Tryk på OK.



4. Vælg Rengøring og service.



5. Vælg Rens kaffemaskinen.
6. Bekræft melding med Ja for at starte rensningen.
7. Følg vejledningen på brugeroverfladen, og bekræft gennemførte arbejdstrin med Fortsæt.

⇨ Maskinen viser det næste skridt.

9.5 Rensning af stråleregulator



1. Tag stråleregulatoren til varmt vand ud med værktøj og afkalk den.
2. Den rensede stråleregulator drejes ind.

9.6 Ugentlig rengøring

Rengør de maskinkomponenter, der er anført i dette kapitel, mindst en gang om ugen ud over den daglige rengøring. Rengør straks maskinen, hvis du opdager tilsmudsning.

9.6.1 Rengøring af maskinoverfladen

1. Rens maskinoverfladen med en fugtig klud.
2. Anvend et mildt rengøringsmiddel efter behov. **BEMÆRK! Brug ikke slibemidler.**

9.6.2 Rens bønne- og pulverbeholder

FORSIGTIG

Mugdannelse

Fugt i bønnebeholderen kan resultere i dannelse af mug.

a) Bønnebeholderen må ikke have direkte kontakt med vand.

b) Brug kun en fugtig klud til rengøringen.

c) Sørg for, at bønnebeholderen er helt tør før din indsættes igen.

FORSIGTIG

Snitsår/klemmeskader

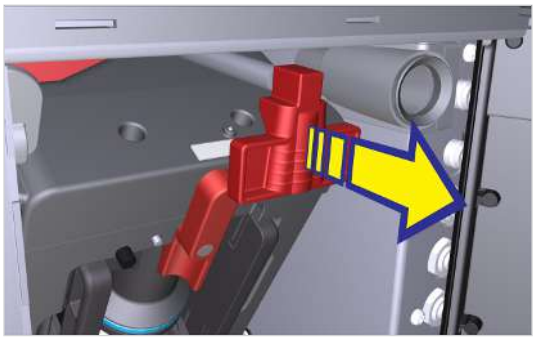
Pulverbeholderens transportmekanisme kan medføre snitsår og klemmeskader.

a) Rens pulverbeholderen forsigtigt.

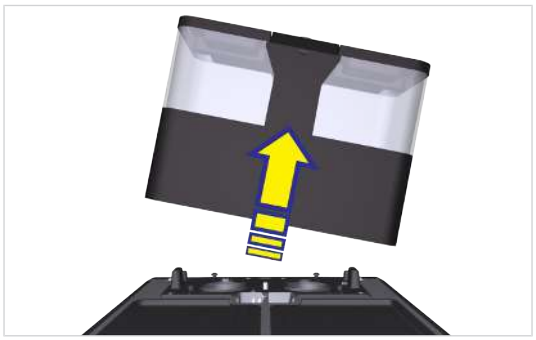
✓ Brug en tør klud eller en klud, der er fugtet let med vand.

✓ Brug ikke rensemidler, da disse kan forandre kaffesmagen.

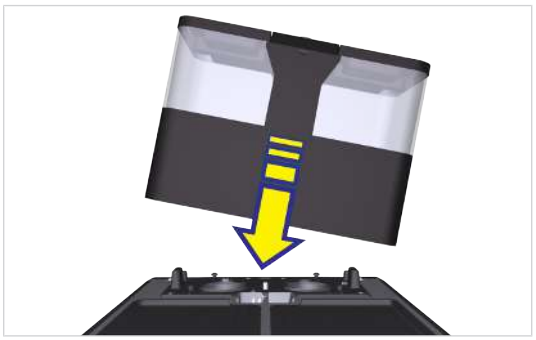
1. Åbn døren til kaffemaskinen.



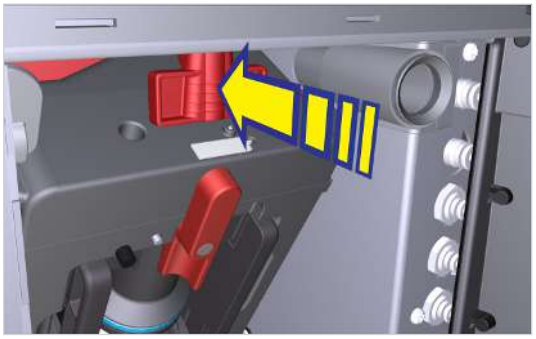
2. Træk låseskyderen helt frem til endestoppet.



3. Fjern bønnebeholderen fra oven af.
4. Tøm bønne- og pulverbeholderen (hvis installeret).
5. Oliefilmen på indersiden af bønnebeholderen rengøres med en klud.
6. Rengæør pulverbeholderen med en klud. Anvend opvaskemiddel om nødvendigt. Tør pulverbeholderen af med en tør klud.



7. Bønnebeholderen og pulverbeholderen (hvis installeret) sættes på.



8. Skub låseskyderen ind til endestoppet.
9. Luk døren.

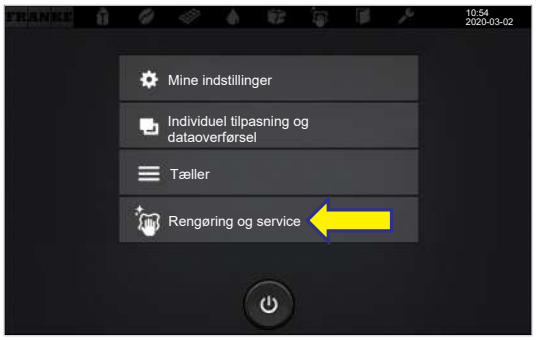
9.6.3 Rens skærmen



1. Tryk på Franke-logoet.



2. Indtast pinkoden. ***PIN-koder [} 49]***
3. Tryk på OK.



4. Vælg Rengøring og service.



5. Vælg viskebeskyttelse.

   ⇨ Brugeroverfladen er spærret i 20 sekunder.

6. Rens skærmen.

⇨ Serviceniveauet vises.

9.7 Udskiftning af vandfilter

FORSIGTIG

Helbredsrisiko som følge af algedannelse

For lang brug af vandfilter kan medføre algedannelse.

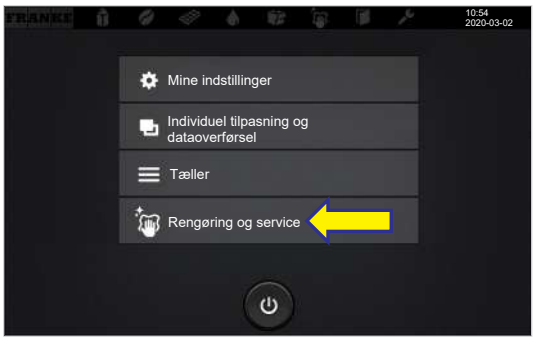
a) Udskift vandfilteret, når maskinen opfordrer dig til det.



1. Tryk på Franke-logoet.



2. Indtast pinkoden. ***PIN-koder [↑ 49]***
3. Tryk på OK.



4. Vælg Rengøring og service.



5. Vælg Filter for vandmængde.



⇨ Det guidede filterskift startes.

6. Følg vejledningen på brugeroverfladen, og bekræft gennemførte arbejdstrin med Fortsæt.

   ⇨ Maskinen viser det næste skridt.

⇨ Filterskiftet er afsluttet.

7. Bortskaf vandfilteret. ***Bortskaffelse af dele [⇩ 77]***

9.8 Skyl kaffemaskinen

ADVARSEL

Skoldningsfare

Under skylning strømmer der varmt vand ud.

a) Mens rensningen gennemføres, må der ikke arbejdes i nærheden af udløbene.

b) Stil ikke genstande på drypgitteret.

c) VED SKOLDNING: Skoldninger eller forbrændinger skal straks køles, og alt efter kvæstelsens alvor skal der søges læge.

Skylningen erstatter ikke den daglige rensning! Der kræves en skylning for at fjerne resterne i kaffe- og mælkesystemet.

Maskinen skyller automatisk efter bestemte tidsintervaller, samt når den tændes og slukkes.

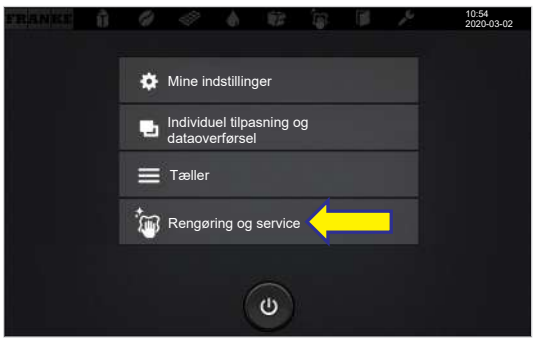


1. Tryk på Franke-logoet.



2. Indtast pinkoden. ***PIN-koder [⇩ 49]***

3. Tryk på OK.



4. Vælg Rengøring og service.



5. Skyl kaffemaskinen vip og bekræft.

⇨ Kaffemaskinen skylles.

10 KONFIGURATION

10.1 Visning af vedligeholdelsesniveau



1. Tryk på Franke-logoet.



2. Indtast pinkoden. *PIN-koder [} 49]*
3. Tryk på OK.

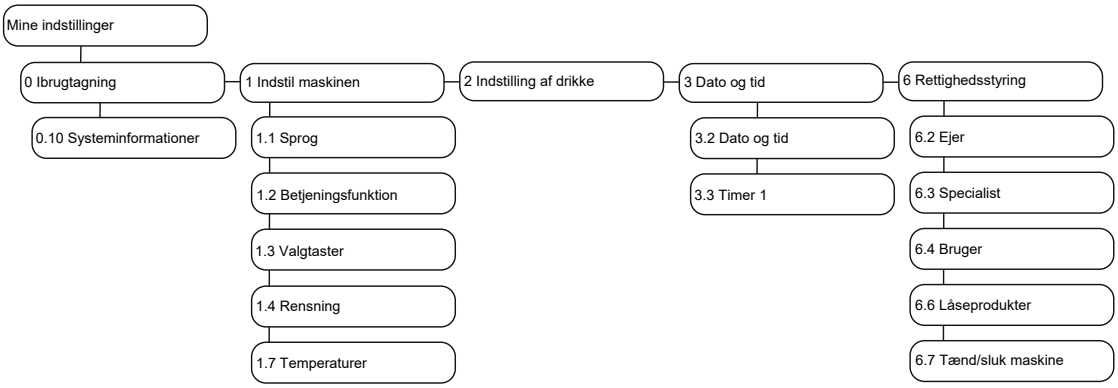
10.2 PIN-koder

Fra fabrikken er der tildelt standard-PIN-koder:

	Ejer	Specialist	Bruger
Standard PIN	1111	2222	7777
Egen PIN	...	...	...

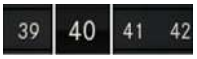
Pinkoderne til lås produktet og tænd/sluk af maskinen kan ses og ændres som ejerrolle i menuen Mine indstillinger > Administration af rettigheder.

10.3 Menustruktur af Mine indstillinger



Alt efter din maskines konfiguration vises nogle menupunkter måske ikke.

10.4 Angivelsesmetoder

	Tryk på kontakten for at skifte mellem Ja/nej eller Til/fra. Den synlige værdi er aktiv.
	Tryk på pilen for at vise udvalget og vælge valgmulighed.
	Træk i skalaen for at indstille parametrene. Den indrammede værdi er aktiv.
	Tryk på tastaturet for at indtaste tekst eller tal.
	Tryk på knappen for at udføre de relevante indstillingstrin, som f.eks. Start, Test .

10.5 Mine indstillinger

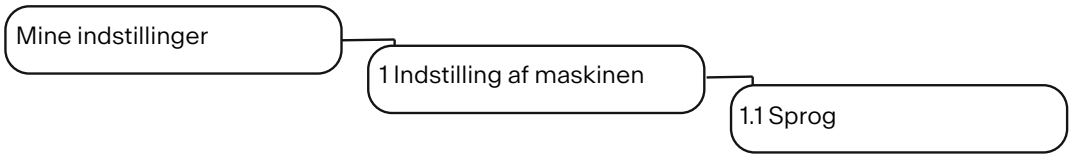
10.5.1 Menu 0 Ibrugtagning

Menupunkt 0.10 Systeminformationer

Her kan du finde oplysninger om maskinens hard- og softwareversioner, samt konfiguration.

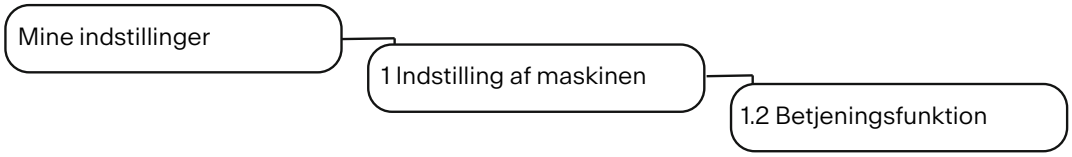
10.5.2 Menu 1 Indstilling af maskine

Menupunkt 1.1 Sprog



Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Vælg sprog	de, en, fr, bg, cs, da, es, es-US, et, fi, fr-CA, hr, hu, it, ja, ko, lt, lv, nl, no, pl, pt-BR, ro, ru, sk, sl, sr, sv, tr, th, uk, zh-CN, zh-TW, ar	Sproget omstilles straks på betjeningsfladen.

Menupunkt 1.2 Betjeningsfunktion



Betjeningsfunktion

Brugsscenarie > Betjening

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Brugsscenario	– Betjent – (Selvbetjening)	
Produkter pr. side	– 4 – 9 – 16	– Antal samtidigt viste produkter – Standard: 4
Visning	– Fotorealistisk – Tegnet	Standard: Fotorealistisk
Automatisk tilstand	– Ja – Nej	– Ja: Alle forvalgte produkter udleveres uden yderligere tastetryk – Nej: Ethvert produkt skal udløses med starttasten – Standard: Nej
Pause mellem produkter	1-10 sekunder	– Lyser når Automatisk tilstand er aktiveret – Trinværdi: 1
Bryggetidsmåler	– Ja – Nej	
Uddampning af damplanse	– Ja – Nej	Standard: Nej

Brugsscenarie > Selvbetjening

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Brugsscenario	– Selvbetjening – (Betjent)	
Betjeningsfunktion	– Quick Select – Inspire Me	– Standard: Quick Select – Ved brugsscenarie Selvbetjening kan der vælges mellem Quick Select og Inspire Me (Inspire Me er ikke tilgængelig på A400)
Produkter pr. side	– 6 – 12 – 20	– Antal samtidigt viste produkter – Standard: afhængigt af kaffemaskinen

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Tilpas drikke	– Ja – Nej	– Mulighed for selvbetjeningskunder for at tilpasse den valgte drik iht. valgtasternes fordeling – Standard: Nej
Kundebilleder	– Ja – Nej	– Aktivering af kundespecifikke billeder – Til brugsscenarie Selvbetjening, Betjeningstilstand Quick Select – Standard: Nej

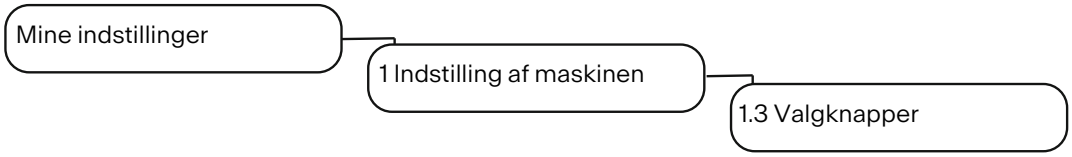
Brugsscenarie > Individualiseret

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Betjeningsfunktion	Individualiseret	Hvis en konfiguration er blevet importeret i den individuelle betjeningsfunktion, er det kun de individuelle parametre for implementeringsscenarierne Selvbetjening og Betjent som er tilgængelige under menupunktet 1.2 Betjeningsfunktion

Valgmuligheder

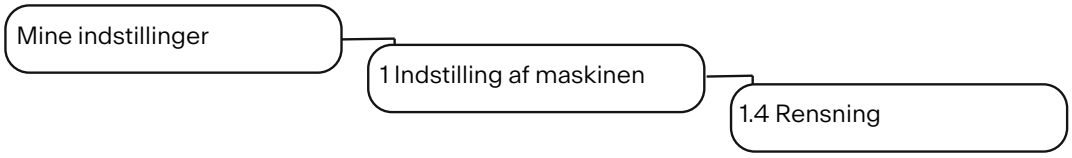
Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Skjul afbrydelsesknappen	– Ja – Nej	– Vis knappen til produktafbrydelse – Standard: Nej
Akustisk signal ved tilberedning af produktet	– Ja – Nej	Bipper, når produktet er færdigt tilberedt
Akustisk signal ved feljmeddelelser	– Ja – Nej	Bipper med 3 sekunders mellemrum ved manglende ressourcer

Menupunkt 1.3 Valgtaster



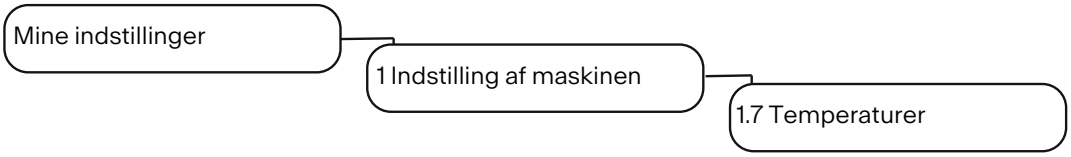
Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Funktion	– Small – Medium – Large – 2x – Uden koffein – Ekstra shot – Iced – Espresso-shot	– I servicemenuen kan der angives forskellige produktvalgmuligheder på de maks. 24 valgknapper. Produktvalgmulighederne vises i tilstanden Drink Selection. – For op til 8 valgknapper vises knapperne 1-4 til venstre og resten til højre – Hvis der er konfigureret mere end 8 valgknapper, vises knapperne 1-6 til venstre og resten til højre – 9 og flere taster vises i formindsket størrelse Anbefaling: – Valgknapper i venstre side: Vælg drikkestørrelse – Valgknapper i højre side: Vælg yderligere indstillinger
PLU-nr.	PLU-nr.	– PLU-nummer til prisberegning (hvis der arbejdes med PLU-numre) – Standard: 0
Prisliste 0-4	Beløb	– Merpris for valgmulighed – Den samlede pris beregnes af maskinen – Standard: 0.00
Token 1-3	– 0 – 1	– 0: Det er ikke muligt at købe et produkt med den tilsvarende token – 1: Produktkøb med den tilsvarende token er muligt

Menupunkt 1.4 Rensning



Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Brummer	– Ja – Nej	Akustiske opfordringer til handling under rengøring – Nej: Akustisk signal er ikke aktivt – Ja: Akustisk signal er aktivt – Standard: Nej

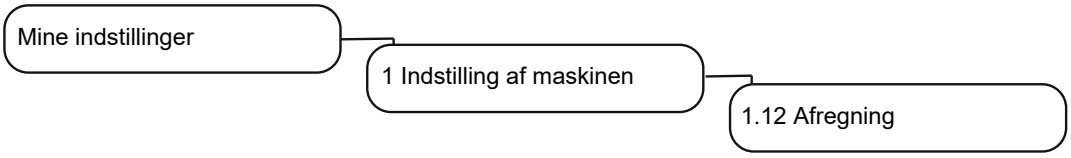
Menupunkt 1.7 Temperaturer



Tag ved disse indstillinger hensyn til placeringen, omgivelsestemperaturen og hvordan maskinen anvendes.

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Kaffe	–20 til +4 %	– Bryggekogerens temperatur forindstilles af en servicetekniker – Den indstillede temperatur kan tilpasses i procentdele med skyderen
Varmt vand/damp	–10 til 0 %	– Dampvandvarmerens temperatur forindstilles af en servicetekniker – Den indstillede temperatur kan tilpasses i procentdele med skyderen
Tevand	–20 til +10 %	– Vandvarmerens temperatur forindstilles af en servicetekniker – Den indstillede temperatur kan tilpasses i procentdele med skyderen

Menupunkt 1.12 Afregning



Serviceteknikeren angiver afregningsindstillingerne efter dine ønsker.

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Afregning aktiv	– Ja – Nej	– Tænd/sluk for afregning – Standard: Nej

Menupunkt 1.17 Ressourcer

Understøttes kun på filtermodellen (individuel betjeningsfunktion).

Bønnetyper

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Bønnebeholder pos. 1-3	– Ingen – Medium espresso-ristning – Medium ristning – Medium koffeinfri ristning – Egen bønnetype 1-6	Forudindstillinger på A300: – Pos. 1: Medium espresso-ristning – Pos. 2: Medium ristning
Indkastningsklap	– Ingen – Medium espresso-ristning – Medium ristning – Medium koffeinfri ristning – Egen bønnetype 1-6	

Pulver

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Pulverbeholder pos. 3-4	– Ingen – Pulverchokolade – Lys pulverchokolade – Mælkepulver – Egen pulvertype 1-6	Forudindstillinger på A300: – Pos. 3: Mælkepulver – Pos. 4: Pulverchokolade

Mælk

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Mælketype 1-2	– Ingen – Sødmælk – Mælk med reduceret fedtindhold – Letmælk – Skummetmælk – Sojamælk – Laktosefri mælk – Egen mælketype 1-6	
Forbered mælketype 1-2	Knap	Kaffemaskinen fører dig gennem processen

10.5.3 Menu 2 Indstilling af drikke

Hvert produkt kan gemmes i tre brugerspecifikt tilpassede udgaver. Originalen kan ikke ændres.

Der vises kun parametre, der er relevante for produktet.

Oplysningerne i procent går altid ud fra forudindstillede værdier.

Tips til indstilling af parametre findes i kapitlet ***Hjælp ved problemer med produktkvaliteten [73]***.

Alle indstillede værdier i menu 2 gemmes i konfigurationen og kan importeres igen.



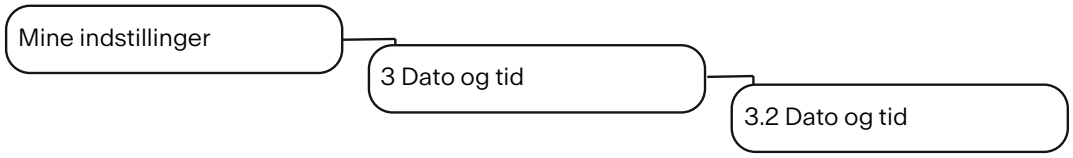
1	Vælg udgave	2	Vælg område
3	Gem indstillinger	4	Vælg produkt
5	Bekræft variant	6	Tilbered testprodukt
7	Indstil parametre		

Indstilling af drikke

Ønsket handling	Menupunkt	Information/instruktion for handling	Nummer
Vælg produkt		Vælg det produkt, der skal defineres vha. valgpilene, og vælg derefter den variant, der skal bearbejdes.	4, 1
Ændr produktbetegnelse	Generelt	Indtast produktbetegnelse, og vælg produkttekst	2, 7
Tilpas pris (kun tilgængelig ved aktiveret afregning)	Generelt	Bestem PLU, priser og token, og vælg valgmuligheden Gratis	7
Tilpas vandmængde, maleværker, forbrygningsmængde og tryk	Kaffe	Tilpas parametre	2, 7
Tilpas mælkemængde	Mælk	Tilpas mælkemængde i procent	2, 7
Tilpas skummængde	Skum	Tilpas skummængde i procent	2, 7
Tilbered testprodukt	Test	Med Test hentes det valgte produkt med de ændrede indstillinger	6
Tildel produkttyper, der tilberedes ved dette produktvalg		Vælg varianter, bekræft derefter med flueben	1, 5
Gem produktindstillinger	Gem		3

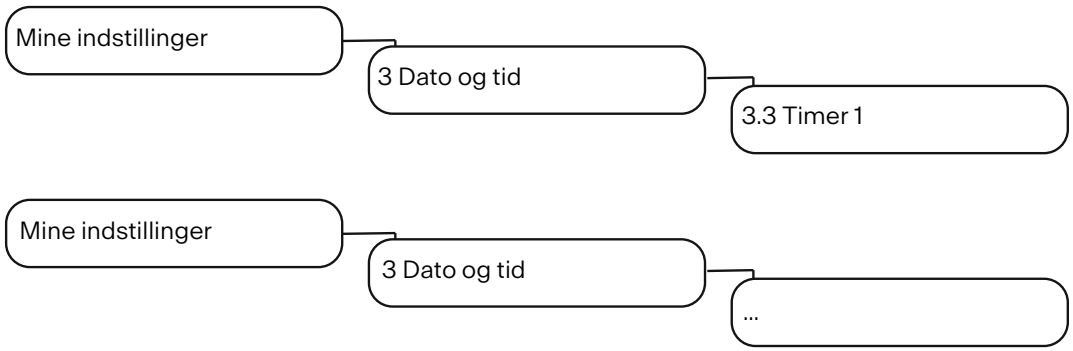
10.5.4 Menu 3 Dato og tid

Menupunkt 3.2 Dato og tid



Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Visning 12/24 timer	– 12 timer – 24 timer	
Dag	1–31	Indstilling af dag
Måned	1–12	Indstilling af måned
År	0–63	Indstilling af år
Time	0–23/0–11	Indstilling af time
Minut	0–59	Indstilling af minut
Tidszone	Valgliste for tidszoner	– Vælg tidszone fra listen – Standard: UTC+0100 (Europa) Zürich

Menupunkter 3.3–3.6 Tidsur 1–4



Automatisk tænding

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Aktiv	– Ja – Nej	Start eller sluk timer
Time	0–23/0–11	Vælg starttid (time)
Minut	0–59	Vælg starttid (minut)
Mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag, lørdag, søndag	– Ja – Nej	Aktivér eller deaktivér timer pr. dag

Automatisk slukning

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Aktiv	– Ja – Nej	Start eller sluk timer
Time	0–23/0–11	Vælg sluttid (time)
Minut	0–59	Vælg sluttid (minut)
Mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag, lørdag, søndag	– Ja – Nej	Aktivér eller deaktivér timer pr. dag

10.5.5 Menu 4 Næringsoplysninger

Menupunkt 4.1 Mælk



[Mælketype 1]/[Mælketype 2]

Næringsværdi pr. 100 ml

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Sukker	0,0-500,0 g Trinværdi 0,1	Indtast sukkerindholdet i g
Fedt	0,0-50,0 % Trinværdi 0,1	Indtast fedtindhold i %
Protein	0,0-30,0 g Trinværdi 0,1	Indtast proteinindhold i g
Kalorier	0-2.000 kcal Trinværdi 1	Indtast brændværdi i kilokalorier (kcal)
[Liste over hyppigt forekommende allergener og indholdsstoffer]	– Ja – Nej	– Indtast indholdsstoffer eller allergener – Standard: **Nej**
Yderligere allergener	Indtastning af fri tekst	Indtast indholdsstoffer eller allergener, som der ikke findes på listen

Menupunkt 4.3 Pulver



Pulverdosering position 3/4

Næringsværdi pr. 100 ml

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Sukker	0,0-500,0 g Trinværdi 0,1	Indtast sukkerindholdet i g
Fedt	0,0-50,0 % Trinværdi 0,1	Indtast fedtindhold i %
Protein	0,0-30,0 g Trinværdi 0,1	Indtast proteinindhold i g
Kalorier	0-2.000 kcal Trinværdi 1	Indtast brændværdi i kilokalorier (kcal)
[Liste over hyppigt forekommende allergener og indholdsstoffer]	– Ja – Nej	– Indtast indholdsstoffer eller allergener – Standard: Nej
Yderligere allergener	Indtastning af fri tekst	Indtast indholdsstoffer eller allergener, som der ikke findes på listen

10.5.6 Menu 6 Autorisationstyring

Autorisationstyringen giver mulighed for at tildele forskellige pinkoder til forskellige opgaver og roller. Der kan fastlægges tre autorisationstrin (ejer, specialist og bruger) for adgang til serviceniveauet.

Menupunkt	Pinkode (standardværdier)
6.2 Ejer	1111
6.3 Specialist	2222
6.4 Bruger	7777
6.6 Låseprodukter	8888
6.7 Tænd/sluk maskine	9999

Menupunkt 6.2 Ejer



Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Ændring af pinkode	Indtast ny pinkode	Standard-pinkode: 1111 Tilladelser: – Ændring af pinkode for en underordnet rolle – Angiv testprodukter – Tilføj, slet og ændr produkter (begrænset funktionsområde) – Vis tæller – Rengør systemet
Pinkode defineret	– Ja – Nej	– **Ja**: Pinkoden er aktiv – **Nej**: Pinkoden er ikke aktiv
Aktivér brugerprofil	– Ja – Nej	– **Ja**: Brugerprofilen er aktiv – **Nej**: Brugerprofilen er ikke aktiv
Åbn døren for at logge ind	– Ja – Nej	– **Ja**: Indlogning fungerer kun, når døren er åben – **Nej**: Indlogning fungerer kun, når døren er lukket

Menupunkt 6.3 Specialist



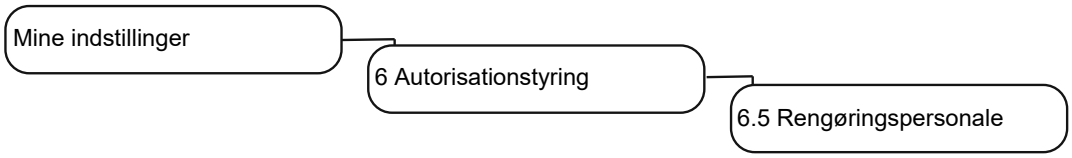
Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Ændring af pinkode	Indtast ny pinkode	Standard-pinkode: 2222 Tilladelser: – Begrænset adgang til **Servicemenu**, **Mine indstillinger**, **Tilpasning og trafik**, **Tællere** samt **Rengøring og service**
Pinkode defineret	– Ja – Nej	– **Ja**: Pinkoden er aktiv – **Nej**: Pinkoden er ikke aktiv
Aktivér brugerprofil	– Ja – Nej	– **Ja**: Brugerprofilen er aktiv – **Nej**: Brugerprofilen er ikke aktiv
Åbn døren for at logge ind	– Ja – Nej	– **Ja**: Indlogning fungerer kun, når døren er åben – **Nej**: Indlogning fungerer kun, når døren er lukket

Menupunkt 6.4 Bruger



Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Ændring af pinkode	Indtast ny pinkode	Standard-pinkode: 7777 Tilladelser: – Vis tæller – Rengør systemet – Opdatering af software med USB-stick
Pinkode defineret	– Ja – Nej	– Ja: Pinkoden er aktiv – Nej: Pinkoden er ikke aktiv
Aktivér brugerprofil	– Ja – Nej	– Ja: Brugerprofilen er aktiv – Nej: Brugerprofilen er ikke aktiv
Åbn døren for at logge ind	– Ja – Nej	– Ja: Indlogning fungerer kun, når døren er åben – Nej: Indlogning fungerer kun, når døren er lukket

Menupunkt 6.5 Rengøringspersonale



Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Ændring af pinkode	Indtast ny pinkode	Standard-pinkode: 5555 Tilladelser: – Eksklusiv adgang til Rengøring og service
Pinkode defineret	– Ja – Nej	– Ja: Pinkoden er aktiv – Nej: Pinkoden er ikke aktiv
Aktivér brugerprofil	– Ja – Nej	– Ja: Brugerprofilen er aktiv – Nej: Brugerprofilen er ikke aktiv
Åbn døren for at logge ind	– Ja – Nej	– Ja: Indlogning fungerer kun, når døren er åben – Nej: Indlogning fungerer kun, når døren er lukket

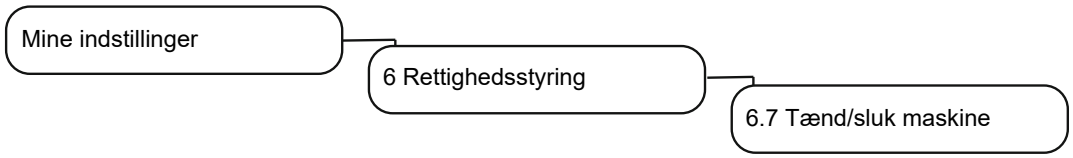
Menupunkt 6.6 Låseprodukter



Et låst produkt kan kun fås efter indtastning af en pinkode.

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Ændring af pinkode	Indtast ny pinkode	Standard-pinkode: 8888
Pinkode defineret	– Ja – Nej	– **Ja**: Pinkoden er aktiv – **Nej**: Pinkoden er ikke aktiv
Aktivér brugerprofil	– Ja – Nej	– **Ja**: Brugerprofilen er aktiv – **Nej**: Brugerprofilen er ikke aktiv

Menupunkt 6.7 Tænd/sluk maskine



Pinkode som giver tilladelse til at tænde og slukke for maskinen.

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Ændring af pinkode	Indtast ny pinkode	Standard-pinkode: 9999
Pinkode defineret	– Ja – Nej	– **Ja**: Pinkoden er aktiv – **Nej**: Pinkoden er ikke aktiv
Aktivér brugerprofil	– Ja – Nej	– **Ja**: Brugerprofilen er aktiv – **Nej**: Brugerprofilen er ikke aktiv

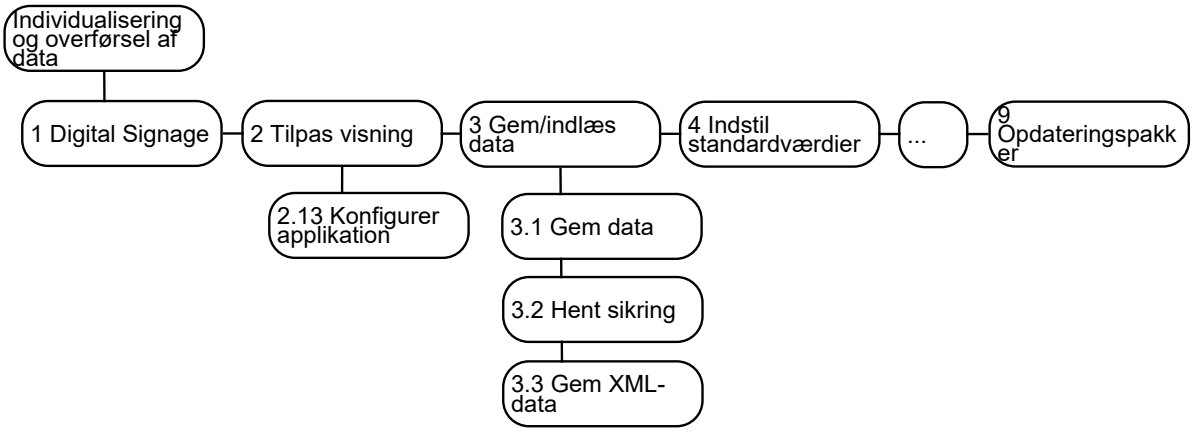
11 INDIVIDUEL TILPASNING OG DATAOVERFØRSEL

11.1 Oversigt

I denne menu finder du følgende muligheder:

- Brug af eksisterende Franke-medier som pauseskærm eller reklamemedier
- Indlæsning og betragtning af egne medieobjekter på maskinen
- Brug af egne medier som pauseskærm eller reklamemedier
- Administration af de forskellige betjeningsfunktioner og konfiguration af pauseskærm
- Lagring af indstillinger
- Oprettelse af regelmæssige sikkerhedskopier af din maskine på en USB-nøgle
- Udfør opdateringer af downloadede, digitale serviceopdateringer

11.2 Menustruktur Individuel tilpasning og dataoverførsel



Med 4 Indstil standardværdier kan udvalgte parametre nulstilles til de forindstillede værdier.

Menupunktet 6 Import PKT bliver aktivt, når der er tilsluttet et USB-stik med en gyldig PKT-fil.

8 Skub USB-stick ud melder tilsluttede USB-stik. Hvis et USB-stik er tilmeldt, vises menupunktet i grønt og derefter i orange.

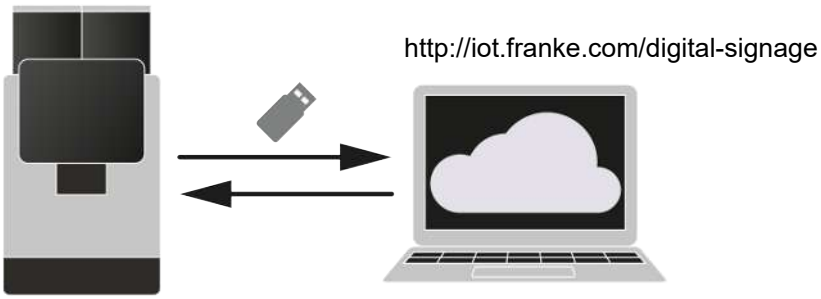
Multimediefunktionerne kan kun bruges i betjeningsfunktionen ***Quick Select [38]***.

11.3 Multimedie-funktioner

- Brug billedfiler som reklamemedier
- Brug billedfiler som pauseskærme

11.4 Administrér digital skiltning via USB-nøgle

Du kan administrere valg- og visningstider for dine reklamemedier (digital signage) i et frit tilgængeligt on-lineværktøj. For at gøre dette, skal du eksportere og importere den tilsvarende fil med en USB-nøgle.



✓ Kaffemaskinen har softwareversion 4.0 eller højere.

1. Sæt en USB-nøgle i maskinen.
2. Indlæs menupunktet Individualisering og dataoverførsel > 1 Digital signage.
3. Tryk på knappen Eksportér digital signage.
4. Vælg værdien Ja for parameteren Skub USB-nøgle ud.
5. Tryk på knappen Eksportér.
   ⇨ Kaffemaskinen gemmer filen *.bundle på USB-nøglen.
6. Fjern USB-nøglen.
7. Tilslut USB-nøglen til en hvilken som helst computer.
8. I browseren skal du åbne hjemmesiden http://iot.franke.com/digital-signage.
9. Overfør filen *.bundle fra USB-nøglen til hjemmesiden ved hjælp af træk og slip eller fil-explorer.
   ⇨ Indstillingsmulighederne for digital signage vises.
10. Foretag de ønskede indstillinger.
11. Omdøb eventuelt filen ved hjælp af blyantsikonet øverst til venstre, hvis du ønsker det.
12. Tryk på knappen Download nederst til venstre i vinduet.
    ⇨ Hjemmesiden spørger, om de foretagne ændringer skal gemmes.
13. Bekræft spørgsmålet.
14. Vælg værdien Manuelt.
15. Tryk på knappen Download bundle.
    ⇨ Den downloadede fil *.bundle findes i computerens download-mappe.
16. Flyt filen *.bundle til USB-nøglen.
17. Fjern USB-nøglen.
18. Sæt USB-nøglen i maskinen.
19. Indlæs menupunktet Individualisering og dataoverførsel > 1 Digital signage.
20. Tryk på knappen Importér digital signage.
21. Vælg den ændrede fil *.bundle.
22. Tryk på knappen Hent og installér.
    ⇨ Kaffemaskinen bruger de nye indstillinger.

11.5 Konfigurér applikation

Ændringerne bliver først aktive, når der er trykket på knappen Gem.

11.5.1 Sprogindstillinger

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Sprog	– Alle tilgængelige sprog	

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Sprogskift	– Ja – Nej	– Ja: Under produktvalg vises der et landeflag øverst til højre. Ved at trykke på flaget vises de sprog, der er indstillet under Sprog 1-6. Hvis der er valgt et sprog, vises de oversatte drikkevare-betegnelser og faktureringsoplysninger. Når den varighed, der er angivet under Timeout sprog-skift er udløbet, vises det standardsprog, der er angivet under Sprog igen. – Nej: Sprogskifte er deaktiveret
Timeout sprogskift	20-120 sek.	Ventetid indtil kaffemaskinen vender tilbage til det indstillede standardsprog, som er angivet under Sprog eller under Menu 1 indstil maskine > 1.1 Sprog
Sprog 1-6	de, en, fr, bg, cs, da, es-ES, es-US, et, fi, fr-CA, hr, hu, it, ja, ko, lt, lv, nl, no, pl, pt-BR, ro, ru, sk, sl, sr, sv, tr, th, uk, zh-CN, zh-TW, ar	– Vises kun, hvis Ja er valgt for Sprogskift – Angiver, hvor mange og hvilke sprog der er til-gængelige under produktvalg

11.5.2 Betjeningsfunktion

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Betjeningsfunktion	– Selvbetjening – Quick Select – Betjent – Cash Register	
Skjul afbrydelsesknappen	– Ja – Nej	
Vis ur	– Ja – Nej	
Displayets lysstyrke	15-100 %	
Akustisk signal ved tilbered-ning af produktet	– Ja – Nej	
Akustisk signal ved fejl-meddelelser	– Ja – Nej	

11.5.3 Display [betjeningsfunktion]

Afhængigt af betjeningsfunktionen, er der forskellige visningsparametre til rådighed.

11.5.4 Næringsindstillinger

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Vis næringsoplysninger	– Ja – Nej	– Aktivér/deaktivér visning af næringsoplysninger – Næringsoplysningerne kan indtastes i kapitel *Menu 4 Næringsoplysninger [} 59]*
Ydeligere næringsoplysninger	Indtastning af fri tekst	

11.5.5 Afregning

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Udvalg	– Mønter – Kort – Kundekort – Kontaktløs – Mobiltelefon – Pengesedler	
Vis popup-vindue	– Ja – Nej	Aktivér/deaktivér popup-vindue for afregning

11.5.6 Kopovervågning

Parametrene for kopovervågning vises ikke, hvis kaffemaskinen har kamerabaseret (optisk) kopregistrering.

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Ved skylning	– Ja – Nej	
Ved køb af produkter	– Ja – Nej	

11.5.7 Transaktionsgodkendelse (API)

Parameter	Værdiområde	Bemærkninger
Aktivér transaktionsgodkendelse	– Ja – Nej	
Tillad fjernstyring	– Ja – Nej	

11.6 Gem/indlæs data

11.6.1 Gem data

Ønsket handling	Menupunkt	Information/instruktion for handling
Eksport af konfiguration og medier	3.1 Gem data	– Eksportér konfiguration – Gem Franke-medier – Gem egne medier – Skub automatisk USB-stik ud – Visning af filnavne

11.6.2 Indlæsning af data

Ønsket handling	Menupunkt	Information/instruktion for handling
Import af konfiguration og medier	3.2 Hent sikring	– Importér gemte data (konfiguration, Franke-medier, egne medier) – Skub automatisk USB-stik ud

11.6.3 Gem XML-data

Ønsket handling	Menupunkt	Information/instruktion for handling
Gem XML-data	3.3 Gem XML-data	Eksportér driftsdata som servicedata, fejlprotokol eller produkt- og maskintæller – Skub automatisk USB-stik ud – Visning af filnavne

11.7 Indstil standardværdier

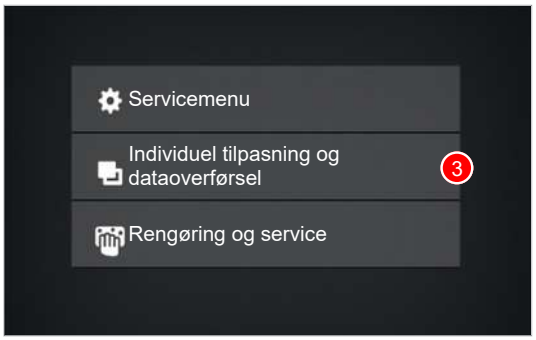
Ønsket handling	Menupunkt	Information/instruktion for handling
Indstil standardværdier	4 Indstil standardværdier	Genopret standardværdierne i de valgte områder (f.eks. variable og faste data), eller tæller (produkt- og maskintæller), samt slet filer (produkt- og fejllog, filer) Bekræft ændringerne ved at trykke på knappen Anvend

11.8 Aktivér konfiguration

Hvis opdateringer (menupakke, softwareversion etc.) overføres til kaffemaskine via betjeningspanelet Forsyning eller Implementering, eller på en USB-nøgle, skal disse aktiveres på kaffemaskinen. I menuen Individualisering og dataoverførsel på kaffemaskinen, vises de tilgængelige opdateringspakker.

✓ En konfiguration, en FPC, en menupakke eller en ny softwareversion er indlæst på kaffemaskinen via betjeningspanelet Forsyning eller Implementering.

1. Tryk på Franke-logoet.
2. Indtast PIN-koden.
3. Tryk på OK.
   ⇨ Ved siden af menuen Individualisering og dataoverførsel vises antallet af tilgængelige opdateringer.



4. Vælg menuen Individualisering og dataoverførsel.
5. Vælg menupunktet 9 Opdateringspakke.
6. Vælg den ønskede opdateringspakke og tryk på knappen Download og importér.
   ⇨ Opdateringspakken importeres.
7. Tryk på knappen Installér.
   ⇨ Opdateringspakken installeres.

12 FEJLAFHJÆLPNING

12.1 Fejlmeddelelser

Ved en fejl viser maskinen en fejlmeddelelse, der giver oplysninger om afhjælpning af fejlen.

Betjent funktion

I betjent funktion vises en fejl via et fremhævet farvesymbol. Tryk på symbolet for at få flere oplysninger.





Selvbetjeningsfunktion

I selvbetjeningsfunktionen vises en fejl med en farvet trekant i øverste højre hjørne af kontrolenheden. Tryk på symbolet for at få flere oplysninger.



Hvis en fejl påvirker hele systemet, vises fejlmeddelelserne automatisk. Ved alvorlige fejl skal maskinen genstartes.

a) Hvis du vil genstarte maskinen, skal du slukke den på hovedafbryderen .

b) Vent ét minut, og tænd så maskinen igen.

c) Kontrollér strømforsyningen, hvis maskinen ikke starter.

d) Kontakt din servicetekniker, hvis maskinen ikke kan genstartes, eller hvis fejlen ikke kan afhjælpes.

12.1.1 Farvekode for fejlmeddelelser

	Forbigående afbrydelse
	Systemet fungerer stadig uden begrænsninger.
	Systemet fungerer med begrænsninger.
	Enkelte eller alle ressourcer er spærrede

12.2 Fejlafhjælpning af systemet

Fejlmeddelelse/problem	Mulig årsag	Handling
Fejlmeddelelse E663 Tøm drypbakke vises, selv om drypbakken er blevet tømt	Sensorsignal forstyrret af rester i drypbakken	Rengør og tør indersiden af drypbakken. Rengør og tør også drypbakken på monteringsskakten.
	Sensorsignal forstyrret af fugtig bagside på drypbakken	Rengør og tør bagsiden af drypbakken
Mælken er frosset	Den ønskede temperatur på køleenheden er for lav	Indstil den ønskede temperatur 1-2 C højere – Køleenhed SU05: Tryk og hold på indstillingsknappen på temperaturregulatoren, indtil den indstillede temperatur blinker. Brug navigationsknapperne til at øge til den ønskede temperatur. Bekræft den nye ønskede temperatur med Set-tasten. – KE200: Der er en temperaturbegrænser på bagsiden af KE200. Den kan bruges til at indstille den ønskede temperatur
Frosset mælk (vand i kølerummet)	Tætningen til døren til køleenheden er utæt	Sørg for, at tætningen er indsat korrekt, og at døren kan lukkes helt
Køleenhedens mælketemperatur opnås ikke	Utilstrækkelig luftcirkulation i køleenheden	Overhold mindsteafstanden mellem køleenheden og væggen (mindst 50 mm)
Ingen mælk eller mælkeskum	Utæt sugeslange eller mælkeslange	Kontrollér udløbsslanges placering, og rengør den om nødvendigt. Køleenhed SU05: Kontrollér O-ringen på sugeslangens forbindelse. Kontrollér sugeslangen og udskift den om nødvendigt
Mælken løber ikke rigtigt ud af mælkeudløbet	Mælkeslangen blev ikke rigtig sat i efter rengøring	Start rensningen af kaffemaskinen, og installér mælkeudløbet i henhold til instruktionerne på touch-displayet. Mælkeslangen er derudover en del af plejesættet, se Plejesæt

Fejlmeddelelse/problem	Mulig årsag	Handling
Fejlmeddelelse E79 Flowmålerfejl	Forstyrrelser i vandflowet	Kontrollér forbindelsen ved vandtanken eller vandtilslutningen Hvis fejlmeddelelsen vises under dispensering af et produkt, er filteret til bryggeenheden sandsynligvis blokeret – Indstil en grovere malegrad og/eller reducér malemængden – Tag bryggeenheden ud, og skyl den – Start rensningen af kaffemaskinen
Touch-displayet reagerer ikke længere rigtigt	Overbelastet maskinsoftware	Der er to forskellige typer fejlfinding: – Metode 1: Hold den røde knap i højre side af betjeningsenheden nede i 10 sekunder for at genstarte – Metode 2: Kaffemaskinen afbrydes fra strømnettet. Efter 1 min skal kaffemaskinen tilsluttes til strømnettet igen. Tryk kort på den røde knap i højre side af betjeningsenheden for at tænde
Vandniveauet i vandtanken registreres ikke	Rester eller aflejringer på vandtankens indervæg	Rengør og skyl vandtanken grundigt

12.3 Tips til gode kaffedrikke

BEMÆRK

Dårlig drikkevarekvalitet

Olien i kaffebønnerne sætter sig som en tynd oliefilm på bønnebeholderens inderside. Den aflejrede olie bliver hurtigt harsk og forringer smagen af drikkene.

a) Fjern dagligt oliefilmen på bønnebeholderens inderside.

b) Til dette skal du bruge en tør klud eller en klud, der er fugtet let med vand.

c) Brug ikke rensemidler, da det kan forandre kaffesmagen.

Kaffebønnernes aromaer spredes i bønnebeholderen gennem varme og luftudveksling. Allerede efter 3 timer forringes kvaliteten.

a) Kaffebønnerne må ikke være fugtige.

b) Luk en åbnet pakke med bønner lufttæt.

c) Opbevar ikke kaffebønnerne i køleskab eller fryser.

d) Fyld kun så mange kaffebønner i bønnebeholderen, som du vil bruge i løbet af de næste 3 timer.

12.4 Hjælp ved problemer med produktkvaliteten

Problem	Mulige årsager	Mulige løsninger
Kaffen smager kedeligt	For groft malet	Indstil en finere malegrad Indstilling af malegrad
	For lidt kaffe	Øg kaffemængden Indstilling af drikke
	Temperatur for lav	Øg temperaturen Indstilling af drikke
	Kaffen er for gammel	Anvend frisk kaffe
	Bønnebeholder ikke låst korrekt	Kontrollér aflåsningen af bønnebeholderen Påfyldning af bønner
Kaffen smager mærkeligt	Dårlig maling af bønner	Kontakt kundeservice
	Lavt kaffeforbrug	Fyld en lille mængde kaffebønner på bønnebeholderen
	Dårlige kaffebønner	Smid kaffebønnerne væk
	Rester af rengøringsmiddel	Skyl maskinen
	Beskidte kopper	Kontrollér opvaskemaskinen
	Dårlig vandkvalitet (klor, hårdhed osv.)	Kontroller vandkvaliteten ***Vandkvalitet [⇩ 27]***
Kaffen smager bitter	Temperaturen er for høj	Nedsæt kaffetemperaturen Indstilling af drikke
	For fint malede bønner	Indstil en grovere malegrad, Indstilling af malegrad
	Kaffemængde for lav	Øg kaffemængden Indstilling af drikke
	For mørk ristning	Anvend lysere kafferistning
Kaffen smager sur	Temperatur for lav	Øg kaffetemperaturen Indstilling af drikke
	For lys ristning	Brug mørkere kafferistning
	For groft malet	Indstil en finere malegrad, Indstilling af malegrad
Pulverprodukternes konsistens	Tyktflydende	Brug mindre pulver eller mere vand
	Tyndtflydende	Brug mere pulver eller mindre vand
	Pulver klumper eller er fugtigt	Rengør og tør pulversystemet
Pulverprodukternes smag	For sød	Brug mindre pulver eller mere vand
	Ikke sød nok	Brug mere pulver eller mindre vand
	Mærkelig smag	Rengør pulversystemet

13 UDAFDRIFTSÆTTELSE

13.1 Forberedelse af udafdriftssættelse

1. Gennemfør den automatiske ***Rensning [⇢ 43]*** af maskinen.
2. Tøm bønne- og pulverbeholder.
3. Rens bønne- og pulverbeholder.
4. Rens grumsbeholder.
5. Tøm mælkebeholder.
6. Rens mælkebeholder og beholderens låg.
7. Rens mælkeslangen indvendigt med en børste.
8. Rens indsugningsfilteret med en flaskerenser.
9. Rens vendeadapter.

13.2 Fjern og bortskaf filterpatronen



1. Løsn filterpatronen med en drejning mod venstre, og tag den ud af filterholderen.
2. Bortskaf filterpatronen. ***Bortskaffelse af dele [⇢ 77]***



3. Rens vandbeholderen med 5-trins-metoden.

13.3 Gem data

Gem dataene, hvis maskinen skal tages i brug igen senere, eller hvis maskinen erstattes af en maskine af samme type.

Denne vejledning gælder for kaffemaskiner uden Franke Digital Services.

1. I servicemenuen under Menupunkt Individualisering og dataoverførsel Hent gem/indlæs data.
2. Hent gem/indlæs data.
3. Tilslut USB-stikket og Vælg eksportér.

⇨ Maskindata og konfigurationen gemmes på USB-stikket.

4. Tryk på Ja for at skubbe USB-stikket ud efter sikkerhedskopieringen af data.

13.4 Forbigående udafdriftsættelse (op til 3 uger)

✓ Maskinen bliver på brugsstedet.

1. Gennemfør den automatiske rensning af kaffemaskinen. ***Rensning [⇢ 43]***
2. Aktivér energisparefunktionen.
3. Afbryd maskinen fra strømforsyningen.

4. Ved maskiner med vandtilslutning skal vandforsyningen lukkes.
5. Rens tilbehørsenheden.
6. Sluk tilbehørsenheden, og afbryd strømforbindelsen.

13.5 Langvarig udafdriftssættelse

BEMÆRK

Negativ påvirkning af funktion ved langvarig udafdriftssættelse og oplagring

Ved senere fornyet ibrugtagning skal du kontakte service. Kaffemaskinen skal vedligeholdes, installeres og renses før påfyldning af produkter.

a) Kontakt Franke-service for professionel udafdriftsættelse og oplagring.

b) Få din servicetekniker til at tømme kaffemaskinen.

c) Ved en opbevaringstid på over 6 måneder kan en reparation blive nødvendig ved fornyet ibrugtagning.

13.6 Transport og opbevaring

Ved transport og opbevaring skal maskinen beskyttes mod mekaniske beskadigelser og ugunstige miljøbetingelser.

Transportbetingelser

Beskyt maskinen mod følgende påvirkninger:

- Vibrationer
- Støv
- Sollys
- Væltning eller vipning
- Forflytning under transport
- Frost, hvis maskinen ikke er tømt fuldstændigt

Opbevaringsbetingelser

- Tilladt opbevaringstemperatur ved en helt tom maskine: -10 °C til 50 °C
- Relativ luftfugtighed: Maks. 80%
- Holdbar og tilstrækkelig stabilitet og fastgørelse
- Maskine opretstående
- Maskine tom og system tømt
- Maskine og løse dele emballeret, helst i originalemballage

13.7 Fornyet ibrugtagning efter længere tids opbevaring eller stilstand



BEMÆRK

Stabilitetsskade

Ved en opbevaringstid eller stilstandstid på over 6 måneder vil nogle komponenter muligvis ikke længere fungere pålideligt.

a) Kontakt din servicetekniker angående reparation og ibrugtagning af din maskine.

14 BORTSKAFFELSE AF DELE

Bortskaffelse af forbrugsmaterialer

- Bønner, pulver og kaffegrums kan komposteres.
- For bortskaffelsen af ikke brugte rengøringsmidler gælder den information, der står på etiketten.
- Bortskaf væsker fra rensebeholderen eller spildbakken i det almindelige afløb.

Bortskaffelse af maskinen og apparater

Maskinen overholder EU-direktivet 2012/19/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE) og må ikke bortskaffes via husholdningsaffaldet.



Elektroniske dele skal bortskaffes separat.



Bortskaf kunststofdele i henhold til deres mærkning.



Vær to personer om at transportere kaffemaskinen.

15 TEKNISKE DATA

Maskintype	A400 (FCS4060)
Dimensioner: bredde/højde/dybde (mm)	340/540/600
Vægt (kg)	38
Påfyldningsmængde bønnebeholder (kg)	0,6 eller 1,2
Påfyldningsmængde for dobbelt bønnebeholder (kg)	2 x 0,6 eller 2 x 1,2
Bønnebeholderens påfyldningsmængde, et maleværk (kg)	1,8
Påfyldningsmængde for pulverbeholder, høj (kg)	1,2
Påfyldningsmængde i pulverbeholderen er for lav (kg)	0,6
Støjemissioner (dB(A))	< 70
Omgivelsestemperatur (°C)	10-32
Luftfugtighed (%)	Maks. 80
Vandtank (l)	4
Volumen i ekstern spildvandstank (l)	16
Kapacitet af grumsbeholder (kun ved grumsesi som ekstraudstyr)	60-110 grumsekager, afhængigt af malemængden
Brygvandvarmer	Volumen (l): 0,9 Driftstryk (bar): 10
Dampvandvarmer	Volumen (l): 0,9 Driftstryk (bar): 1

15.1 Ydelsesdata iht. DIN 18873-2:2016-02

Timeydelse	**Enkelt portion (Kopper pr. time)**	**Dobbelt portion (Kopper pr. time)**
Espresso	127	164
Kaffe/Café crème	87	110
Varmt vand (200 ml)	100	-
Cappuccino	93	156
Latte macchiato	98	128
Café au lait	100	128
Varm chokolade	102	-

15.2 Elektriske tilslutningsdata

Spænding	**Strømtilslutning**	**Effekt (max.)**	**Sikring**	**Frekvens**
220-240 V	1LNPE	2100-2300 W	10 A	50-60 Hz
220-240 V	1LNPE	2400-2800 W	16 A	50-60 Hz
220-240 V	2LPE	2400-2800 W	16 A	60 Hz

INDEKS

Numerisk

5-trins-metode 11, 43

A

Afbrydelsesknap 11

B

Bestemmelsesmæssig brug 6
Betjeningsenhed 35
Betjeningsfunktion
Betjent funktion 70
Cash Register 24
Quick Select 25
Selvbetjening 70
Betjeningspanel 11
Betjeningsvejledning 15
Bortskaffelse 77
Bønner
Bortskaffelse 77

C

Credit Mode 25

D

Damplanse 41
Dampudløb 41
Drik
valg 38, 39, 42

E

Elektroniske dele
Bortskaffelse 77

F

Fejlafhjælpning 72
Maskinfejl 70
Fejlmeddelelse
Farvekode 13
Visning 13
Fejlmeddelelser 70
Forudsætninger 11

I

Indstillingsnøgle til maleværk 16

K

Kaffebønner
påfyldning 29
Kaffegrums
Bortskaffelse 77
Kaffemaskine
Rensning 44
Kunststofdele
Bortskaffelse 77

M

Malegrad 32
Manual sæt 15
Medier
Gem 68
Indlæs 68
Milch
einfüllen 31
Mindsteafstande 27
Mål 26
Målebæger 15

O

Omgivelsesbetingelser 78

P

PIN-koder 49
Produktkvalitet 73
Pulver
Bortskaffelse 77

R

Reinigung
Spildbakke 35
Spildgitter 35
Rensebeholder
Bortskaffelse af væsker 77
Rensemiddel
Bortskaffelse 77

Rensemiddel til mælkesystemer
Doseringsflaske 15
Patron 15
Rensetabletter 15
Rensning 44

S

Sikkerhed 7
Skærm
Rensning 47
Viskebeskyttelse 47
Spildbakke 35
Bortskaffelse af væsker 77
Spildevandstank (ekstern) 78
Spildgitter 35
Start-tast 11
Symboler 11
Betjeningspanel 11
Software 11
Vejledning 11

T

Tips 11
Transport 77
Typenøgle 18, 19
Typeskilt 17

U

Udafdriftssættelse 74
Udløb 38, 39, 42
Højdejustering 38, 39

V

Vandkvalitet 27
Vandtank 78
Vandtilslutning
Krav 27
Viskebeskyttelse 47

Y

Ydelsesdata 78

Original betjeningsvejledning • 20106019 • 02 • 02-05-2023



Franke Kaffeemaschinen AG
Franke-Str. 9
CH-4663 Aarburg
Switzerland
Tel. +41 62 787 31 31
www.franke.com

Franke Coffee Systems GmbH
Franke Strasse 1
97947 Grünsfeld
Deutschland
Tel.: +49 9346 9278 0
Fax: +49 9346 9278 100
www.franke.de

Franke Coffee Systems UK Limited
6A Handley Page Way,
Old Parkbury Lane,
Colney Street,
St Albans,
Hertfordshire, AL2 2DQ
England
Tel.: +44 1923 635700
Fax: +44 1923 635701
www.franke.com

Franke Coffee Systems Americas
800 Aviation Parkway
Smyrna, TN 37167
USA
Tel.: +1 615 462 4265
Fax: +1 615 462 4400
www.franke.com

coffee.franke.com