

GEBRUIKSAANWIJZING A400 FCS4060





1	Voor uw veiligheid	. 6
1.1	Reglementair gebruik	. 6
1.2	Voorwaarden voor gebruik van de koffiemachine	. 6
1.3	Uitleg van veiligheidsinstructies volgens ANSI	. 7
1.4	Gevaren bij gebruik van de koffiemachine en bijzettoestellen	. 7
2	Betekenis van symbolen	11
2.1	Symbolen in de handleiding	11
2.2	Symbolen in de software	11
3	Leveringsomvang	15
4	Identificatie	17
4.1	Positie typeplaatje	17
4.2	Typecode	18
5	Beschrijving van het apparaat	19
5.1	Koffiemachine	19
5.2	Bijzettoestellen	21
5.3	Overzicht van de bedienmodi	23
6	Installation	25
6 6.1	Installation Voorbereidingen	25 25
6 6.1 6.2	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05	25 25 25
6 6.1 6.2 6.3	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening	25 25 25 27
6 6.1 6.2 6.3 7	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken	25 25 25 27 29
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken Bonen vullen	25 25 25 27 29 29
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1 7.2	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken Bonen vullen Poeder vullen	25 25 25 27 29 29 30
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1 7.2 7.3	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken Bonen vullen Poeder vullen Waterreservoir vullen	25 25 27 29 29 30 30
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1 7.2 7.3 7.4	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken Bonen vullen Poeder vullen Waterreservoir vullen Melk vullen	25 25 27 29 30 30 31
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken Bonen vullen Poeder vullen Waterreservoir vullen Melk vullen Maling instellen	25 25 27 29 29 30 30 31 33
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken Bonen vullen Poeder vullen Waterreservoir vullen Melk vullen Maling instellen Bonencontainer leegmaken	25 25 27 29 30 30 31 33 34
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken Bonen vullen Poeder vullen Waterreservoir vullen Melk vullen Maling instellen Bonencontainer leegmaken Poederreservoir leegmaken	25 25 27 29 29 30 30 31 33 34 35
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken Bonen vullen Poeder vullen Waterreservoir vullen Melk vullen Maling instellen Bonencontainer leegmaken Poederreservoir leegmaken Droesbak legen	25 25 27 29 30 30 31 33 34 35 36
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9	Installation Voorbereidingen Maten van de A400 met koeleenheid SU05 Vereisten aan de watervoorziening Vullen en leegmaken Bonen vullen Poeder vullen Waterreservoir vullen Melk vullen Maling instellen Bonencontainer leegmaken Poederreservoir leegmaken Droesbak legen Opvangschaal leegmaken	25 25 27 29 30 30 31 33 34 35 36 37
6 6.1 6.2 6.3 7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 7.10	Installation	25 25 27 29 30 30 31 33 34 35 36 37 38

8.1	Dranken met Quick Select verkrijgen	40
8.2	Dranken met Cash-register verkrijgen	41
8.3	Drank met gemalen koffie verkrijgen	42
8.4	Heet water verkrijgen	43
8.5	Stoomafgifte	44
9	Reiniging	46
9.1	Inleiding	46
9.2	5-stappenmethode	46
9.3	Benodigde reinigingsaccessoires	47
9.4	Reiniging starten	48
9.5	Intern waterreservoir reinigen/filterpatroon vervangen	49
9.6	Beeldscherm reinigen	50
9.7	Reinigings- en onderhoudsschema	52
10	Configureren	53
10.1	Naar het onderhoudsmenu gaan	53
10.2	PIN-codes	53
10.3	Menustructuur Mijn instellingen	54
10.4	Invoerwijzen	54
10.5	1 Machine instellen	54
10.6	2 Dranken instellen	59
10.7	3 Datum en tijd	61
10.8	4 Voedingswaarde-informatie	62
10.9	6 Rechtenbesturing	64
11	Individualisering en datatransfer	66
11.1	Overzicht	66
11.2	Menustructuur Personaliseren en gegevensoverdracht	67
11.3	Naar het onderhoudsmenu gaan	68
11.4	Vereisten aan eigen media	68
11.5	Vereiste mapstructuur op de usb-stick	69
11.6	Eigen media laden of wissen	69
11.7	Eigen reclameboodschappen gebruiken	70
11.8	Weergave van talen en voedingswaarden configureren	70
11.9	Data opslaan/laden	71
11.10	Defaultwaarden herstellen	71
12	Foutoplossing	72

12.1	Foutmeldingen	72
12.2	Kleurcode voor foutmeldingen	73
12.3	Tips voor goede koffiedranken	73
12.4	Hulp bij problemen met de productkwaliteit	74
13	Buitengebruikstelling	75
13.1	Buitengebruikstelling voorbereiden	75
13.2	Tijdelijke buitengebruikstelling (max. 3 weken)	75
13.3	Langere buitengebruikstelling	75
13.4	Transport en opslag	76
13.5	Heringebruikname na langere periode van opslag of stilstand	76
14	Afvoeren	77
15	Technische gegevens	78
15.1	Technische gegevens van de koffiemachine	78
15.2	Elektrische aansluitingen	78
15.3	Netsnoer	79
15.4	Koeleenheid SU05	79
15.5	Kopjesverwarmer CW	80
15.6	Koeleenheid KE200	80
15.7	Chill⋓	80
15.8	Afrekensysteem AC	80
		81

1 VOOR UW VEILIGHEID

1.1 Reglementair gebruik

1.1.1 Koffiemachine

- De A400 is bedoeld voor drankbereiding in de horeca, in kantoren en vergelijkbare omgevingen.
- De A400 is geschikt voor de verwerking van hele koffiebonen, gemalen koffie, automatenpoeder en verse melk.
- De A400 is bestemd voor de bereiding van dranken met inachtneming van deze gebruiksaanwijzing en de technische gegevens.
- De A400 is bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Attentie:

- De A400 is niet geschikt voor gebruik buitenshuis.

1.1.2 Bijzettoestellen

Koeleenheid

- De koeleenheid is uitsluitend bestemd voor de koeling van melk in het kader van de koffiebereiding met een koffiemachine. Gebruik uitsluitend voorgekoelde melk (2–5 °C).
- Gebruik uitsluitend de reiniger voor melksystemen van Franke.

Attentie:

- Andere reinigingsmiddelen kunnen resten in het melksysteem achterlaten.

Kopjesverwarmer

- De kopjesverwarmer is uitsluitend bestemd voor het voorverwarmen van koffiekopjes en glazen die voor de bereiding van dranken nodig zijn.

Attentie:

- De kopjesverwarmer is niet geschikt om theedoeken of andere doeken te drogen. De kopjes hoeven voor het verwarmen niet te worden afgedekt.

Afrekensysteem

- Het afrekensysteem kan worden gebruikt voor diverse betaalwijzen. Voorbeelden: betaling met munten, kaart of mobiele betaalsystemen.

1.2 Voorwaarden voor gebruik van de koffiemachine

- De A400 is bestemd voor gebruik door daarvoor opgeleid personeel.
- Alle personen die de A400 bedienen, moeten de gebruiksaanwijzing hebben gelezen en begrepen. Dit geldt niet voor gebruik in de zelfbediening.
- Machines voor zelfbediening moeten continu worden bewaakt om de gebruikers te beschermen.
- Neem de A400 en de bijzettoestellen pas in gebruik als u deze handleiding volledig hebt gelezen en begrepen.
- Gebruik de A400 en de bijzettoestellen niet als u de functies niet kent.
- Gebruik de A400 niet als de aansluitkabels van de A400 of de bijzettoestellen zijn beschadigd.

- Gebruik de A400 niet als de A400 of de bijzettoestellen niet volgens de voorschriften zijn gereinigd of gevuld.
- Kinderen jonger dan 8 jaar mogen de A400 of de bijzettoestellen niet gebruiken.
- Kinderen en personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vermogens mogen de A400 of de bijzettoestellen alleen onder toezicht gebruiken en niet met de A400 of de bijzettoestellen spelen.
- Kinderen mogen de A400 of de bijzettoestellen niet reinigen.

1.3 Uitleg van veiligheidsinstructies volgens ANSI

Voor de bescherming van personen en goederen moet u de veiligheidsinstructies in acht nemen.

De veiligheidsinstructies zijn als volgt opgebouwd:

SYMBOOL EN SIGNAALWOORD voor de ernst van het gevaar.



WAARSCHUWING

WAARSCHUWING wijst op een mogelijk dreigend gevaar. Als dit gevaar niet gemeden wordt, kan dit de dood of zware letsels tot gevolg hebben.



VOORZICHTIG wijst op een mogelijk dreigend gevaar. Als dit gevaar niet gemeden wordt, kan dit licht of gering letsel tot gevolg hebben.



LET OP

AANWIJZING vestigt de aandacht op risico's op machineschade.

1.4 Gevaren bij gebruik van de koffiemachine en bijzettoestellen



Levensgevaar door elektrische schok

Beschadigde netsnoeren, kabels of connectoren kunnen leiden tot een elektrische schok.

- a) Sluit geen beschadigde netsnoeren, kabels of connectoren aan op het stroomnet.
- b) Vervang beschadigde netsnoeren, kabels of connectoren.
 Als het netsnoer vast gemonteerd is, neem dan contact op met een servicemonteur. Als het netsnoer niet vast gemonteerd is, bestelt en gebruikt u een nieuw origineel netsnoer.
- c) Let erop dat de machine en het netsnoer zich niet in de buurt van hete oppervlakken bevinden, zoals bijv. gasfornuizen, elektrische fornuizen of ovens.
- d) Zorg dat het netsnoer niet geklemd raakt of langs scherpe randen schuurt.



WAARSCHUWING

Verstikkingsgevaar

Kinderen kunnen stikken door kunststofverpakkingen.

a) Zorg ervoor dat de kunststofverpakkingen niet in de handen van kinderen kunnen komen.



WAARSCHUWING

Levensgevaar door elektrische schok

In de machine binnendringende vloeistoffen/vocht of lekkages kunnen een elektrische schok tot gevolg hebben.

- a) Richt nooit een vloeistof- of stoomstraal op de machine.
- b) Mors nooit vloeistof op de machine.
- c) Dompel de machine nooit onder in een vloeistof.
- d) Scheid de machine van het stroomnet in geval van lekkage of binnendringende vloeistof/vocht.



🗥 WAARSCHUWING

Levensgevaar door elektrische schok

Ondeskundig uitgevoerde werkzaamheden, reparaties of servicewerkzaamheden aan elektrische installaties kunnen een elektrische schok tot gevolg hebben.

- a) Laat reparaties aan elektrische onderdelen met originele reserveonderdelen uitvoeren door een servicemonteur.
- b) Laat servicewerkzaamheden alleen uitvoeren door geautoriseerde personen met de vereiste kwalificatie.



Risico op brandwonden

De verwarmingsoppervlakken van de kopjesverwarmer kunnen brandwonden veroorzaken.

- a) Raak de hete verwarmingsoppervlakken van de kopjesverwarmer niet aan.
- b) BIJ VERBANDING: koel onmiddellijk de wonden en raadpleeg afhankelijk van de graad van de verwonding een arts.



Risico op brandwonden

Tijdens het spoelen stroomt heet water uit.

- a) Kom tijdens de reiniging niet met uw handen in de buurt van de uitstroomopeningen.
- b) Zet niets op het druppelrooster.
- c) BIJ VERBANDING: koel onmiddellijk de wonden en raadpleeg afhankelijk van de graad van de verwonding een arts.



Risico op brandwonden

U kunt zich aan hete dranken verbranden.

- a) Wees voorzichtig met hete dranken.
- b) Gebruik uitsluitend geschikte kopjes of glazen.



🗥 WAARSCHUWING

Risico op brandwonden

Tijdens het reinigen ontsnappen hete vloeistoffen en stoom, die brandwonden kunnen veroorzaken.

a) Kom tijdens de reiniging niet met uw handen in de buurt van de uitstroomopeningen.



A WAARSCHUWING

Risico op letsel

Door vreemde voorwerpen in de bonencontainer of de molen kunnen splinters wegschieten en letsels veroorzaken. a) Steek geen voorwerpen in de bonencontainer of de molen.



⚠ VOORZICHTIG

Irritatie door reinigingsmiddelen

Reinigingstabletten, reinigers voor melksystemen en ontkalkers kunnen irritaties veroorzaken.

- a) Let op de gevaaraanduidingen op de etiketten van reinigingsmiddelen.
- b) Vermijd contact met de ogen en de huid.
- c) Was uw handen nadat u reinigingsmiddelen hebt aangeraakt.
- d) Reinigingsmiddelen mogen niet in dranken komen.



Gezondheidsgevaar door vermeerdering van kiemen

Door onvoldoende reiniging kunnen levensmiddelresten zich in de machine en aan de uitlopen vastzetten en hierdoor producten verontreinigen.

- a) Gebruik de machine niet als deze niet volgens de handleiding is gereinigd.
- b) Reinig de machine dagelijks volgens de handleiding.
- c) Informeer de bedieningsmedewerkers over de vereiste reinigingsmaatregelen.



NOORZICHTIG

Gezondheidsgevaar door vermeerdering van kiemen

Als de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, kunnen zich resten in de machine afzetten. a) Reinig de machine nadat deze langere tijd niet is gebruikt (meer dan 2 dagen).



NOORZICHTIG

Gezondheidsgevaar door vorming van algen

Te langdurig gebruik van het waterfilter kan tot algenvorming leiden.

a) Vernieuw het waterfilter als de machine u hierom verzoekt.



Schimmelvorming

Op koffiedik kan schimmel ontstaan.

a) Leeg en reinig de droesbak minimaal 1 keer per dag.



⚠ VOORZICHTIG

Snijwonden

Scherpe randen kunnen tot snijwonden leiden.

- a) Verwijder scherpe randen, ook aan openingen.
- b) Gebruik bij het maken van uitsparingen en openingen geschikt gereedschap en beschermende uitrusting.

2 BETEKENIS VAN SYMBOLEN

2.1 Symbolen in de handleiding

2.1.1 Oriëntering

E	Reinig de componenten met de 5-stappenmethode.
i	Tips en trucs en overige informatie ontvangt u bij dit symbool.
\checkmark	Voorwaarden voor handelingen
⇒	Resultaat of tussenresultaat bij handelingen

2.2 Symbolen in de software

2.2.1 Symbolen voor de navigatie

Symbool	Omschrijving	Beschrijving
$\overline{\mathbf{x}}$	Toets 'Afbreken'	Bereiding annuleren
∢ ►	Vorige/volgende pagina	Bladeren door menu's met meerdere pagina's
	Start-toets	Bereiding starten

2.2.2 Symbolen op het dashboard

Als er een symbool op het dashboard brandt, kunt u door het aantippen van het symbool verdere gegevens en instructies oproepen. Wanneer er een storing optreedt, vindt u hulp in het hoofdstuk «Foutoplossing». *Foutoplossing* [> 72]

Symbool	Omschrijving	Beschrijving
FRANKE	Franke-logo	Onderhoudsniveau oproepen
	Onderhouden/reinigen	Machine moet worden gereinigd of onderhouden
<u>^</u>	Opvangschaal	De opvangschaal is vol of niet correct geplaatst

Symbool	Omschrijving	Beschrijving
Ê	Waterreservoir	Waterreservoir is leeg of ontbreekt
Ű	Melk	Melkreservoir is leeg of niet correct geplaatst
1	Koffieboon	Bonencontainer is leeg of niet correct geplaatst
4 55	Chocolade	
ii:	Droesbak	Droesbak moet geleegd worden
	Spoelen	Machine moet worden gespoeld of machine spoelt
	Product	
mod l	Afrekening	Afrekening actief
C	Reclameafbeeldingen	
·:.	Screensavers	
*	Helderheid	Helderheid instellen
←→	Gegevensoverdracht	Gegevens worden verstuurd
ē 00	Teller individuele product	en
\$	Personaliseren	
0	Informatie	
•	Inactief	
	Stand-by	Machine in stand-by zetten
<u> </u>	Kopjesverwarming	

Symbool	Omschrijving	Beschrijving
I	Filter	Filterpatroon in het waterreservoir vervangen (optie intern waterre- servoir)
٢	Reiniger voor melksyste- men	Reiniger voor melksystemen in de FoamMaster is leeg
	Deur	
*	Favorieten	Favorietentoets, hieraan kan een vaak gebruikte functie worden toegewezen
بر	Service/Instellen/Beheer	
t)	Boon links/rechts	
2 x	Dubbel product	De dubbele hoeveelheid van een product maken (dubbel serveren)
*	Koude melk	
-	Poederkoffie	Keuzetoets voor poederkoffie

2.2.3 Weergave van foutmeldingen

Gemarkeerde producten kunnen niet worden bereid. Via het oplichtende symbool op het dashboard gaat u naar de foutmelding.



Als een storing het hele systeem betreft, verschijnt de foutmelding automatisch.



Zie ook

Foutoplossing [> 72]

2.2.4 Kleurcode voor foutmeldingen

Tijdelijke onderbreking
Systeem functioneert nog zonder beperkingen
Systeem functioneert met beperkingen
Enkele of alle middelen zijn geblokkeerd

3 LEVERINGSOMVANG



A400 met koeleenheid SU05



Afhankelijk van de toestelconfiguratie kan de leveringsomvang afwijken. Andere accessoires zijn rechtstreeks verkrijgbaar bij uw dealer of bij Franke Kaffeemaschinen AG in Aarburg.

	Artikelaanduiding	Artikelnummer
	Reinigingstabletten (100 stuks)	BK328400
	Reiniger voor melksystemen (doseerfles)	1L301219
	Reiniger voor melksystemen (patroon) (SU05 FM CM)	1Z365033
Mr.	Reinigingsborstels	1L301376
	Reinigingskwast	1L301160
	Microvezeldoek	1H325974
	Moleninstelsleutel	1N330253

 Artikelaanduiding	Artikelnummer
Neoperl sleutel voor straalregelaar	1H327863
Usb-stick (4GB)	1H329064
 Set handleidingen	560.0523.218
Filterhouder (optie intern waterreservoir)	1N330385
Filterpatroon (optie intern waterreservoir)	1P315694

4 IDENTIFICATIE

4.1 Positie typeplaatje

Koffiemachine



Het typeplaatje voor de koffiemachine bevindt zich op de rechter binnenwand bij de droesbak.

Kopjesverwarmer (CW)



Het typeplaatje voor de kopjesverwarmer bevindt zich aan de binnenzijde van de achterzijde linksonder.

FoamMaster SU05



Het typeplaatje voor de FoamMaster SU05 bevindt zich op de binnenzijde van de deur.

4.2 Typecode

4.2.1 Koffiemachine

Code	Beschrijving
A400	Koffiemachine (volautomaat)
	Serie: A
	Туре: 400
1G	1 molen (max. 2)
1P	1 poederreservoir (max. 2)
FM	FoamMaster (koude en warme melk, koud en warm melkschuim)
H1	Heetwatertap
MS	Melksysteem (met pomp)
S1	Stoompijpje
W2	Wateraansluiting/intern waterreservoir
W3	Intern waterreservoir

4.2.2 Bijzettoestellen

Code	Beschrijving
1C1M	1 koffiemachine, 1 melksoort
AC	Afrekenapparaat
СМ	CleanMaster
CW	Kopjesverwarmer
EC	EasyClean
FM	FoamMaster (koude en warme melk, koud en warm melkschuim)
MS	Melksysteem zonder pomp
NM	Machine zonder melksysteem (NoMilk)
SU	Koeleenheid
SU05	Koeleenheid (< 10 I)
SU05 FM	Koeleenheid (< 10 I) met FoamMaster (koude en warme melk, koud en warm melkschuim)
SU05 MS	Koeleenheid (< 10 I) met melksysteem
SU12	Koeleenheid (≥ 10 I)

5 BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT

5.1 Koffiemachine

Inleiding

De koffiemachine A400 is leverbaar met een groot aantal opties. Om u een overzicht van uw machine te geven, presenteren wij u hier een voorbeeld van een configuratie. Denk eraan dat uw koffiemachine er, afhankelijk van de configuratie, anders uit kan zien.



Opties

- Afsluitbare bonencontainer
- Een of twee afsluitbare poederreservoirs
- Stoompijpje
- Kopjessensor
- Hoge stelvoeten
- M2M/Telemetrievoorbereiding

5.1.1 Componenten van de koffiemachine



5.2 Bijzettoestellen

5.2.1 Componenten van de koeleenheid met FoamMaster



5.2.2 Kopjesverwarmer (optie)



Om te kunnen genieten van een optimale kop koffie, hebt u voorverwarmde kopjes nodig. De kopjesverwarmer met vier verwarmbare kopjesbladen past optimaal bij uw koffiemachine.

5.2.3 Afrekensysteem (optie)

Het afrekensysteem dient voor het uitvoeren van betalingen en registreren van afrekengegevens.

Interfaces:

- VIP

Betaalsystemen:

- Muntcontrole
- Muntwisselaar
- Kaartleesapparaat

5.3 Overzicht van de bedienmodi

5.3.1 Gebruikersinterface



1 Via de toets **Franke** kunt u tussen onderhoudsmenu en productmenu wisselen. 2 Vooruit of achteruit bladeren.

5.3.2 Bedienmodus Cash Register

Cash Register



Cash Register is de bedienmodus voor gebruik met bediening. Terwijl uw koffiemachine een product bereidt, voegt u al volgende bestellingen toe.

Opbouw gebruikersinterface

- Niveau 1: productselectie, max. 5 pagina's. Kolom met de mogelijke opties, de productiestatus en de wachtlijst
- Niveau 2: weergave van 4, 9 of 16 producttoetsen per pagina

Individuele aanpassingen:

- Weergave: 2x2, 3x3 of 4x4 producten per pagina

- Weergave: fotorealistisch, getekend

5.3.3 Bedienmodus Quick Select

Quick Select



De bedienmodus **Quick Select** is de standaardinstelling voor de zelfbediening. Wanneer uw klant een drank gekozen heeft, kan hij deze in de tweede stap aanpassen, indien de productopties geactiveerd zijn.

Opbouw gebruikersinterface:

- Niveau 1: productselectie, max. 5 pagina's
- Niveau 2: status Drink Selection; weergave van 6, 12 of 20 producttoetsen per pagina, productopties selecteren, bereiding starten (indien geactiveerd)

Individuele aanpassingen:

- Weergave: 2x3, 3x4 of 4x5 producten per pagina
- Credit Mode activeren
- Individuele indeling van de dranken

5.3.4 Bedienmodus Quick Select met Credit mode



Weergave

- Productprijzen
- Tegoed
- Ontbrekend tegoed



In de status Drink Selection kunt u bij een instelling met Credit mode geen drankopties toevoegen. De Credit mode activeert u in het menu Mijn instellingen onder 1 Machine instellen > 1.12 Afrekening. Selecteer Afrekening activeren.

6 INSTALLATION

6.1 Voorbereidingen

- De stroomaansluiting voor de koffiemachine moet met een aardlekschakelaar beveiligd zijn.
- Door een schakelaar moet elke pool van de stroomtoevoer onderbroken kunnen worden.
- De wateraansluiting moet voorzien zijn van een afsluitkraan met controleerbare terugslagklep en van een filter. De aansluiting moet voldoen aan de eisen in de technische gegevens.
- Uw koffiemachine moet met de meegeleverde slangenset op de wateraansluiting worden aangesloten. Gebruik geen reeds aanwezige waterslangen.



De voorbereidingen moeten afgerond zijn, voordat uw servicemonteur de koffiemachine bij u installeert. Uw servicemonteur installeert uw koffiemachine en verricht de eerste inbedrijfstelling. Hij geeft u instructies over de elementaire functies.

6.2 Maten van de A400 met koeleenheid SU05



A400 met SU05



A400, zijaanzicht



Afmetingen van de inbouwlocatie



Slanggeleiding in balie

De maten zijn in millimeters aangegeven. Zorg voor een ergonomische en stabiele ondergrond (minimale draagkracht: 150 kg). De bedieningseenheid dient zich op ooghoogte te bevinden.

Minimale afstanden:

- tot de achterwand: 50 mm
- naar boven: 200 mm (voor het vullen en verwijderen van de bonencontainer)

Met behulp van de optioneel verkrijgbare stelvoeten kunnen oneffenheden of hoogteverschillen worden gecompenseerd.

6.3 Vereisten aan de watervoorziening

6.3.1 Wateraansluiting

Waterdruk	80-800 kPa (0,8-8 bar)
Debiet	> 0,1 I/sec
Watertemperatuur	< 25 °C
Appaluiting on do waterpapaluiting alloop met do maago	(wartalmaar C 2/0, an matalan alang l = 1.5 mm)

Aansluiting op de wateraansluiting alleen met de meege- (wartelmoer G 3/8 en metalen slang, I = 1,5 mm) leverde slangenset

- Water niet uit huisontkalkingsinstallatie
- Wateraansluiting met afsluitkraan, controleerbare terugslagklep en filter
- Nationaal geldende voorschriften worden nageleefd.

6.3.2 Waterkwaliteit

Hardheid:	4-8° dH GH (Duitse hardheid) / 7-14° fH GH (Franse		
	hardheid) / 70-140 ppm (mg/l)		
Carbonaathardheid	3-6° dH KH / 50-105 ppm (mg/l)		
Zuurgraad/pH-waarde	6,5-7,5 pH		

Chloorgehalte	< 0,5 mg/l
Chloridegehalte	< 30 mg/l
TDS (total desolved solids)	30-150 ppm (mg/l)
Elektrisch geleidingsvermogen	50-200 µS/cm (microsiemens)
IJzergehalte	< 0,3 mg/l

- Kleur: helder

- Smaak: frisse en pure smaak
- Geur: zonder waarneembare geur

6.3.3 Waterafvoer

- Afvoerslang: D = 16 mm, L = 2 m
- Aansluiting aan lager aangebrachte sifon

7 VULLEN EN LEEGMAKEN

7.1 Bonen vullen



WAARSCHUWING

Risico op letsel

Door vreemde voorwerpen in de bonencontainer of de molen kunnen splinters wegschieten en letsels veroorzaken. a) Steek geen voorwerpen in de bonencontainer of de molen.



Vul koffiebonen in de bonencontainers. Vul automatenpoeder in het poederreservoir.

1. Verwijder het deksel van de bonencontainer.



2. Vul koffiebonen bij.



3. Plaats het deksel.



7.2 Poeder vullen

1. Verwijder het deksel van het poederreservoir.



2. Vul automatenpoeder bij.



3. Plaats het deksel.



7.3 Waterreservoir vullen



LET OP

Machineschade

Het vullen van het waterreservoir met melk veroorzaakt schade aan de machine.

- a) Vul het waterreservoir uitsluitend met water.
- b) Koppel de machine los van de netstroom en neem contact op met de service als het waterreservoir abusievelijk met melk is gevuld.

1. Trek het waterreservoir eruit.



- 2. Verwijder het deksel.
- 3. Vul het waterreservoir tot de markering met vers water.



- ✓ Het sensoroppervlak moet droog zijn.
- 4. Schuif het waterreservoir met deksel tot de aanslag in de koffiemachine.





LET OP

Storing

Als het waterreservoir niet tot de aanslag in de koffiemachine wordt geschoven, zuigt de pomp mogelijk lucht aan. a) Zorg ervoor dat het waterreservoir bij het inzetten in het onderste gedeelte naar achteren wordt gedrukt.

7.4 Melk vullen



LET OP

Verminderde kwaliteit van de dranken

Een verkeerde omgang met melk kan leiden tot kwaliteitsproblemen.

- a) Vul alleen schone reservoirs met melk.
- b) Gebruik uitsluitend voorgekoelde melk (2-5 °C).
- c) Raak de binnenzijde van het melkreservoir, de melkslangen en het melkdeksel alleen met schone handen aan of draag wegwerphandschoenen.



LET OP

Machineschade

Het gebruik van verkeerde vloeistoffen kan leiden tot beschadiging van de machine.

- a) Vul het melkreservoir uitsluitend met de hiervoor bedoelde melk.
- b) Gebruik voor het reinigen water en een mild reinigingsmiddel.

7.4.1 Melk vullen bij SU05

1. Open de deur.



2. Schakel de koeleenheid in.



⇒ De actuele koelruimtetemperatuur wordt getoond.



 Verwijder het deksel melkreservoir met de aanzuigslang en leg het op een schoon oppervlak. 4. Vul het reservoir met maximaal 5 liter gekoelde melk.



- 5. Plaats het deksel van het melkreservoir terug.
- 6. Schuif het melkreservoir tot de aanslag in de koelruimte.



7. Sluit de deur.



7.5 Maling instellen

Indien nodig kan de maling voor elke molen in niveaus worden ingesteld.

1. Trek de vergrendelingsschuif tot de aanslag naar voren.



2. Verwijder de bonencontainer naar boven toe.



- ✓ Moleninstelsleutel (nr. 1N330253) is aanwezig.
- 3. Stel de maling met de sleutel in.



⇒ Draai voor een fijnere maling de sleutel linksom.

⇒ Draai voor een grovere maling de sleutel rechtsom.



- 4. Breng de bonencontainer aan.
- 5. Controleer de maling en corrigeer deze zo nodig.
 - ⇒ +2: zeer grof
 - ⇔ 0: normaal
 - ⇔ -2: zeer fijn
- 6. Breng de bonencontainer aan.



7. Schuif de vergrendelingsschuif tot aan de aanslag in.





LET OP

Functionele beperking

Indien bonen- en poedercontainers niet correct vergrendeld zijn, kunnen de werking van de koffiemachine en productkwaliteit belemmerd zijn.

a) Schuif de vergrendelingsschuif tot aan de aanslag in.

7.6 Bonencontainer leegmaken

1. Trek de vergrendelingsschuif tot de aanslag naar voren.



2. Verwijder de bonencontainer naar boven toe.



- 3. Bonencontainer leegmaken, reinigen en drogen.
- 4. Breng de bonencontainer aan.



5. Schuif de vergrendelingsschuif tot aan de aanslag in.





LET OP

Functionele beperking

Indien bonen- en poedercontainers niet correct vergrendeld zijn, kunnen de werking van de koffiemachine en productkwaliteit belemmerd zijn.

a) Schuif de vergrendelingsschuif tot aan de aanslag in.

7.7 Poederreservoir leegmaken



LET OP

Vervuiling door poeder

Poeder kan uit het poederreservoir vallen.

- a) Transporteer het poederreservoir altijd verticaal en in gesloten toestand.
- 1. Trek de vergrendelingsschuif tot de aanslag naar voren.



2. Verwijder het poederreservoir naar boven toe.



- 3. Leeg, reinig en droog het poederreservoir.
- 4. Plaats het poederreservoir.



5. Schuif de vergrendelingsschuif tot aan de aanslag in.





NOORZICHTIG

Snijwonden/kneuzingen

Het transportmechanisme van het poederreservoir kan snijwonden of kneuzingen veroorzaken.

a) Reinig het poederreservoir voorzichtig.



LET OP

Functionele beperking

Indien bonen- en poedercontainers niet correct vergrendeld zijn, kunnen de werking van de koffiemachine en productkwaliteit belemmerd zijn.

a) Schuif de vergrendelingsschuif tot aan de aanslag in.

7.8 Droesbak legen



LET OP

Schimmelvorming

Koffieresten kunnen schimmelvorming veroorzaken.

a) Leeg en reinig de droesbak minimaal 1 keer per dag.

1. Open de deur.



- ➡ Op de gebruikersinterface verschijnt de melding Deur open.
- 2. Vewijder de droesbak.



3. Leeg, reinig en droog de droesbak.



4. Plaats de droesbak en sluit de deur.


7.9 Opvangschaal leegmaken



Reinig de opvangschaal als een desbetreffende melding op de bedieningseenheid verschijnt.



LET OP

Ondeskundig gebruik

Uit de opvangschaal kan vloeistof lekken.

- a) Transporteer en leeg de opvangschaal voorzichtig.
- ✓ Op de bedieningseenheid verschijnt de melding Opvangschaal vol.



1. Trek de opvangschaal eruit.



- 2. Opvangrooster verwijderen.
- 3. Maak de opvangschaal leeg.
- 4. Reinig de opvangschaal en het opvangrooster en droog ze.



5. Druppelrooster op de druppelschaal leggen. 6. Schuif de opvangschaal in de machine.



7. Bevestigen aantippen.



7.10 Koeleenheid leegmaken



LET OP

Bedorven melk

Door onvoldoende koeling of hygiëne kan melk bederven.

- a) Gebruik uitsluitend voorgekoelde melk (2-5 °C).
- b) Bewaar melk alleen tijdens het gebruik in de koeleenheid. Bewaar melk buiten gebruikstijden, bijv. 's nachts, in de koelkast.
- c) Reinig de machine en de koeleenheid een keer per dag.
- d) Raak de aanzuigslang, de binnenzijde van het melkreservoir en het melkdeksel alleen met schone handen aan of draag wegwerphandschoenen.
- e) Leg het containerdeksel met de aanzuigslang alleen op een schoon oppervlak.



Gezondheidsgevaar door vermeerdering van kiemen

Door onvoldoende reiniging kunnen levensmiddelresten zich in de machine en aan de uitlopen vastzetten en hierdoor producten verontreinigen.

- a) Gebruik de machine niet als deze niet volgens de handleiding is gereinigd.
- b) Reinig de machine dagelijks volgens de handleiding.
- c) Informeer de bedieningsmedewerkers over de vereiste reinigingsmaatregelen.

1. Open de deur.



2. Trek het melkreservoir eruit.



3. Bewaar de melk in de koelkast of gooi hem indien nodig weg.



4. Reinig melkreservoir, melkaanvoerende onderdelen en koelruimte.



5. Plaats het gereinigde melkreservoir.



 Schakel de koeleenheid uit als deze niet meer nodig is. Laat de deur van de uitgeschakelde koeleenheid op een kier staan om geurvorming in het apparaat te vermijden.



8 DRANKEN VERKRIJGEN



WAARSCHUWING

Risico op brandwonden

U kunt zich aan hete dranken verbranden.

- a) Wees voorzichtig met hete dranken.
- b) Gebruik uitsluitend geschikte kopjes of glazen.

8.1 Dranken met Quick Select verkrijgen

1. Een geschikt kopje onder de uitloop plaatsen.



2. Stel de uitloophoogte in op de uitloopgreep.



3. Selecteer een product.



➡ Productvoorbeeld Drink Selection verschijnt. 4. Kies de productopties.



5. Start de bereiding met de groene toets.



- \Rightarrow De bereiding start.
- ➡ De productselectie verschijnt, zodra het product bereid is.

8.2 Dranken met Cash-register verkrijgen



Als u meerdere producten na elkaar bereidt, dient u op het volgende te letten:

- a) Houd voldoende kopjes bij de hand.
- b) U kunt tijdens de bereiding steeds nieuwe producten in de wachtlijst opnemen.
- c) U kunt producten in de wachtlijst selecteren en wissen.
- 1. Plaats een geschikt kopje onder de uitloop.



2. Stel de uitloophoogte aan de uitloopgreep in.



3. Kies de productopties.



4. Selecteer een product.



- \Rightarrow De bereiding start.
- 5. Neem eventueel verdere producten in de wachtlijst op.



6. Start de bereiding van de producten in de wachtlijst telkens met de groene toets.



- \Rightarrow De volgende bereiding start.
- ⇒ Productselectie verschijnt.
- ⇒ De producten zijn bereid.

8.3 Drank met gemalen koffie verkrijgen

Voorbeeld: Quick Select



Er kan alleen gemalen koffie worden gebruikt. Oplosbare instantkoffie van gedroogd koffie-extract kan niet worden gebruikt.

1. Zet een geschikt kopje onder de uitloop.



2. Stel de uitloophoogte in op de uitloopgreep.



3. Druk op de keuzetoets Cafeïnevrije koffie.



⇒ De keuzetoets Cafeïnevrije koffie licht op.



➡ Melding verschijnt:



4. Open de vulklep.



- 5. Vul poeder bij.
- 6. Sluit de vulklep.



7. Bevestig de melding met OK.



 \Rightarrow De bereiding start.

- ⇒ Productselectie verschijnt.
- \Rightarrow Het product is bereid.

8.4 Heet water verkrijgen

Voorbeeld: Quick Select

1. Zet een geschikt kopje onder de heetwatertap.



- 2. Kies Water voor thee.
- 3. Kies het kopjesformaat.



➡ De afgifte van heetwater start en eindigt na de afgiftecyclus.



U kunt de heetwaterafgifte op elk gewenst moment beëindigen door op de toets Afbreken te drukken.

8.5 Stoomafgifte



Het stoompijpje is geschikt voor het handmatig verhitten en opschuimen van melk en voor het verhitten van andere dranken.

1. Houd een geschikte kan of pot onder de stoomuitloop.



2. Selecteer Stoomafgifte.



- ⇒ De stoomafgifte start.
- 3. Druk op de toets 'Afbreken' om de stoomafgifte te beëindigen.



- ⇒ De stoomafgifte wordt beëindigd.
- ⇒ Het drankenoverzicht verschijnt.

8.5.1 Stoompijpje na gebruiken laten uitdampen

1. Veeg het stoompijpje met een vochtige doek af.



2. Start de stoomafgifte kort om de sproeierkop te reinigen.



3. Druk op de toets 'Afbreken' om de stoomafgifte te beëindigen.



- ⇒ De stoomafgifte wordt beëindigd.
- ⇒ Het drankenoverzicht verschijnt.

9 **REINIGING**

9.1 Inleiding

Genieten van een perfecte kop koffie vereist een perfect gereinigde koffiemachine. Reinig uw koffiemachine minimaal één keer per dag of vaker indien dat nodig is.



LET OP

Vervuilde accessoires

Vervuilde accessoires kunnen de werking van de machine en de kwaliteit van de dranken negatief beïnvloeden.

a) Reinig de accessoires met de 5-stappenmethode.

b) Neem de aanwezige gebruiksaanwijzingen voor accessoires in acht.

De automatische reiniging omvat de reiniging van de koffiemachine en de reiniging van de koeleenheid.

Tevens reinigen:

- de binnenoppervlakken in de koelruimte
- de binnenkant van de deur en de deurafdichting
- melkreservoir en deksel melkreservoir
- melkaanzuigslang, aanzuigopening, wisseladapter (alleen bij SU12)
- bonen- en poederreservoirs

Reinigings- en onderhoudsschema [> 52]

Zie ook

9.2 5-stappenmethode



Reinig de afneembare componenten van uw koffiemachine met de 5-stappenmethode.

1. Verwijder ernstige verontreinigingen met een borstel of een kwast.



2. Week onderdelen in heet water met mild reinigingsmiddel. Reinig de melkaanzuigslang van binnen met een borstel.



3. Spoel de onderdelen uit.



4. Spoel de onderdelen grondig.



5. Laat de onderdelen drogen.



9.3 Benodigde reinigingsaccessoires

9.3.1 Reinigingsaccessoires bij MS EC

- Reinigingstabletten
- Microvezeldoek
- Borstelset
- Reiniger voor melksystemen (doseerfles)
- Reinigingscontainer

9.3.2 Reinigingsaccessoires bij FM CM

- Reinigingstabletten
- Microvezeldoek

- Borstelset

9.4 Reiniging starten

9.4.1 Reiniging in het menu Reiniging en onderhoud starten

Naar het onderhoudsniveau gaan

1. Tip het Franke-logo aan.



2. Voer de PIN in. PIN-codes [> 53]



- 3. Druk op Ok.
- 4. Kies het menu.



5. Selecteer Reiniging en onderhoud.



6. Kies Koffiemachine reinigen.



7. Druk op **Ja** om de reiniging te starten.



- 8. Volg de instructies op de gebruikersinterface en bevestig uitgevoerde stappen met Verder.
- \Rightarrow De machine geeft de volgende stap aan.



WAARSCHUWING

Risico op brandwonden

Tijdens het reinigen ontsnappen hete vloeistoffen en stoom, die brandwonden kunnen veroorzaken. a) Kom tijdens de reiniging niet met uw handen in de buurt van de uitstroomopeningen.



De machine keert na de reiniging terug naar het onderhoudsniveau of naar de energiespaarmodus. Uw servicemonteur kan de gewenste optie voor u instellen.

9.5 Intern waterreservoir reinigen/filterpatroon vervangen

1. Verwijder en leeg het waterreservoir.



2. Draai het filterpatroon linksom los en verwijder het uit de filterhouder.



- 3. Voer het waterfilter af.
- 4. Reinig het waterreservoir met de 5-stappenmethode.



5. Vul het nieuwe filterpatroon met water.



6. Plaats het nieuwe filterpatroon in de filterhouder en draai het rechtsom vast.



7. Vul het waterreservoir tot de markering met vers water.



⇒ Het sensoroppervlak moet droog zijn.

8. Schuif het waterreservoir met deksel tot de aanslag in de koffiemachine.



- \Rightarrow Filter wordt gespoeld.
- ⇒ Systeem wordt gevuld.
- ⇒ Filtervervanging is beëindigd.



LET OP

Storing

Als het waterreservoir niet tot de aanslag in de koffiemachine wordt geschoven, zuigt de pomp mogelijk lucht aan. a) Zorg ervoor dat het waterreservoir bij het inzetten in het onderste gedeelte naar achteren wordt gedrukt.

9.6 Beeldscherm reinigen

1. Ga naar het onderhoudsmenu.



2. Selecteer Reiniging en onderhoud .

🔅 Mijn instellingen
📮 Individualisering en datatransfer
Reiniging & onderhoud
٣



U kunt de blokkering van de gebruikersinterface niet annuleren. De blokkering duurt 20 seconden. 3. Selecteer Wisbescherming.



- ➡ De gebruikersinterface is 20 seconden geblokkeerd.
- 4. Reinig het beeldscherm..



⇒ Het onderhoudsmenu verschijnt.

9.7 Reinigings- en onderhoudsschema

Frequentie	Taak	Informatie
Dagelijks		
	Dagelijkse reiniging volgens instruc- ties op de koffiemachine	Zie Reiniging [▶ 46]
Wekelijks		
	Bonencontainer reinigen	
	Poederreservoir reinigen	
	Zetmodule reinigen	Zie meegeleverde reinigingshandlei- ding
Jaarlijks/om de 30 000 bereidin- gen (wat het eerst optreedt)	Onderhoud door servicemonteur	Contact opnemen met servicemon- teur

Zie ook

Bonencontainer leegmaken [▶ 34]

Poederreservoir leegmaken [> 35]

10 CONFIGUREREN

10.1 Naar het onderhoudsmenu gaan

1. Tip het Franke-logo aan.



2. Voer de PIN in. *PIN-codes* [> 53]

ecurity	y code	
P	lease insert of	de
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	OK

- 3. Druk op Ok.
- 4. Kies het menu.



10.2 PIN-codes

Af fabriek zijn de volgende default-PIN-codes ingesteld:

	Eigenaar	Specialist	Bediener
Default-PIN	1111	2222	7777
Eigen PIN			

De PIN-codes voor slotproducten en Aan/Uit-machine kunt u in de eigenaarrol in het menu **Mijn instellingen/Rech-**tenbesturing bekijken en wijzigen.

10.3 Menustructuur Mijn instellingen





Afhankelijk van de configuratie van uw machine worden afzonderlijke menupunten niet getoond.

10.4 Invoerwijzen

ON	Tik de schakelaar aan om om te schakelen tussen Ja/Nee of Aan/Uit . De zichtbare waar- de is actief.
-	Tik de pijl aan om de selectie weer te geven en de optie te kiezen.
39 40 41 42	Trek aan de schaal om parameters in te stellen. De omkaderde waarde is actief.
	Tip het toetsenbord aan om een tekst of getallen in te voeren.

10.5 1 Machine instellen

In het menu 1 Machine instellen kunt u uw machine aanpassen aan uw wensen. U beschikt hiervoor over de volgende mogelijkheden.

- Taal instellen
- Bedienmodus instellen
- Keuzetoetsen toewijzen
- Reiniging instellen
- Temperatuurinstellingen uitvoeren

10.5.1 1.1 Taal



10.5.2 1.2 Bedienmodus

Mijn instellingen	<u>}</u>	
	1 Machine instellen	
		1.2 Bedrijfsmodus
Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Gebruiksscenario	– Bediend – Zelfbediening	
Bedieningsmodus	Quick SelectCash Register	 Bij het gebruiksscenario Bediend staat alleen Cash Register ter beschikking
Product per pagina	 Cash Register: 4, 9, 16 Quick Select: 6, 12, 20 	 Aantal gelijktijdig getoonde producten Default: 16 resp. 12
Weergave	FotorealistischGetekend	
Automatische modus	– Ja – Nee	
Pauze tussen producten	1 - 10 seconden	Stapgrootte: 1
Dranken aanpassen	– Ja – Nee	 Gelegenheid voor zelfbedieningsklanten om de ge- kozen drank aan te passen met de ingestelde keu- zetoetsen Default: Nee
Klantbeelden	– Ja – Nee	 Klantspecifieke afbeeldingen activeren Voor gebruiksscenario Zelfbediening, bedienmodus
	Nee	– Default: Nee
Opties		
Parameter	Waardebereik	Opmerkingen

Annuleringstoets verbergen	– Ja	 Toets voor de productannulering tonen

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
	– Nee	- Default: Nee
Geluidssignaal bij producttoebe-	– Ja	Geeft een piepsignaal als het product gereed is
reiding	- Nee	
Geluidssignaal bij storingsmel-	- Ja	Piept bij ontbrekende ressource met een interval van 3
dingen	– Nee	seconden

1.2 Bedienmodus

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Gebruiksscenario	- Bediend	
	- Zelfbediening	
Bedieningsmodus	- Quick Select	- Bij het gebruiksscenario Bediend staat alleen Cash
	- Cash Register	Register ter beschikking
Product per pagina	- Cash Register:	 Aantal gelijktijdig getoonde producten
	4,9,16	- Default: 16 resp. 12
	- Quick Select: 6,	
	12, 20	
Weergave	- Fotorealistisch	
	- Getekend	
Automatische modus	– Ja	
	- Nee	
Pauze tussen producten	1 - 10 seconden	Stapgrootte: 1
Dranken aanpassen	– Ja	- Gelegenheid voor zelfbedieningsklanten om de ge-
	– Nee	kozen drank aan te passen met de ingestelde keu- zetoetsen
		- Default: Nee
Klantbeelden	– Ja	 Klantspecifieke afbeeldingen activeren
	- Nee	 Voor gebruiksscenario Zelfbediening, bedienmodus Quick Select
		- Default: Nee

Opties

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Annuleringstoets verbergen	– Ja	 Toets voor de productannulering tonen
	– Nee	- Default: Nee
Geluidssignaal bij producttoebe-	- Ja	Geeft een piepsignaal als het product gereed is
reiding	- Nee	
Geluidssignaal bij storingsmel-	– Ja	Piept bij ontbrekende ressource met een interval van 3
dingen	– Nee	seconden

1.2 Bedienmodus

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Gebruiksscenario	- Bediend	
	- Zelfbediening	

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Bedieningsmodus	Quick SelectCash Register	 Bij het gebruiksscenario Bediend staat alleen Cash Register ter beschikking
Product per pagina	 Cash Register: 4, 9, 16 Quick Select: 6, 12, 20 	 Aantal gelijktijdig getoonde producten Default: 16 resp. 12
Weergave	FotorealistischGetekend	
Automatische modus	– Ja – Nee	
Pauze tussen producten	1 - 10 seconden	Stapgrootte: 1
Dranken aanpassen	– Ja – Nee	 Gelegenheid voor zelfbedieningsklanten om de ge- kozen drank aan te passen met de ingestelde keu- zetoetsen Default: Nee
Klantbeelden	– Ja	 Klantspecifieke afbeeldingen activeren
	– Nee	 Voor gebruiksscenario Zelfbediening, bedienmodus Quick Select
	- 1166	 Quick Select Default: Nee

Opties

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Annuleringstoets verbergen	– Ja	 Toets voor de productannulering tonen
	– Nee	- Default: Nee
Geluidssignaal bij producttoebe- reiding	– Ja	Geeft een piepsignaal als het product gereed is
	– Nee	
Geluidssignaal bij storingsmel-	– Ja	Piept bij ontbrekende ressource met een interval van 3
dingen	– Nee	seconden

1.2 Bedienmodus

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Gebruiksscenario	BediendZelfbediening	
Bedieningsmodus	 Quick Select Cash Register	 Bij het gebruiksscenario Bediend staat alleen Cash Register ter beschikking
Product per pagina	 Cash Register: 4, 9, 16 Quick Select: 6, 12, 20 	 Aantal gelijktijdig getoonde producten Default: 16 resp. 12
Weergave	FotorealistischGetekend	
Automatische modus	– Ja – Nee	

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen				
Pauze tussen producten	1 - 10 seconden	Stapgrootte: 1				
Dranken aanpassen	- Ja	- Gelegenheid voor zelfbedieningsklanten om de ge-				
	– Nee	kozen drank aan te passen met de ingestelde keu- zetoetsen				
		- Default: Nee				
Klantbeelden	- Ja	 Klantspecifieke afbeeldingen activeren 				
	- Nee	 Voor gebruiksscenario Zelfbediening, bedienmodus Quick Select 				
		- Default: Nee				

Opties

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Annuleringstoets verbergen	– Ja	 Toets voor de productannulering tonen
	– Nee	- Default: Nee
Geluidssignaal bij producttoebe-	- Ja	Geeft een piepsignaal als het product gereed is
reiding	– Nee	
Geluidssignaal bij storingsmel-	– Ja	Piept bij ontbrekende ressource met een interval van 3
dingen	– Nee	seconden
Annuleringstoets verbergen	- Ja	 Toets voor de productannulering tonen
	- Nee	- Default: Nee

10.5.3 1.3 Keuzetoetsen

Mijn instellingen	1 Machine instellen	1.3 Keuzetoetsen
Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Productopties	 Small Medium Large 2x Cafeïnevrij Extra Shot Iced Espresso Shot 	 De maximaal twaalf keuzetoetsen kunnen in het Servicemenu met verschillende productopties wor- den bezet. De productopties verschijnen in de sta- tus Drink Selection Bij max. acht geconfigureerde keuzetoetsen wor- den de toetsen 1-4 links, de resterende toetsen rechts getoond Wanneer meer dan acht keuzetoetsen zijn geconfi- gureerd, worden toetsen 1-6 links, de resterende rechts getoond Negen en meer toetsen worden verkleind getoond Advies:
Tekstweergave	– Functie – Vrije tekst	 Default: Functie: opschrift komt overeen met de be- naming van de geselecteerde productoptie.

Parameter	Waardebereik	Opmerkingen		
	– Geen tekst	 Vrije tekst: eigen tekst op de keuzetoetsen. 		
		- Geen tekst: opschrift uitschakelen		
Prijs	Bedrag	 Meerprijs voor de optie 		
		- De totale prijs wordt door de machine berekend		
		- Default: 0.00		
PLU	PLU-nr.	 PLU-nummer voor prijsberekening (indien met PLU- nummers wordt gewerkt) 		
		- Default: 0		

1.4 Reiniging 10.5.4



Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Zoemer	– Ja – Nee	 Akoestische verzoeken om actie te ondernemen tij- dens reiniging
		- Default: Nee

10.5.5 1.7 Temperaturen

Mijn instellingen	1 Machine instellen	1.7 Temperaturen
Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Koffie	-20 t/m +20	 De temperatuur in de koffieboiler wordt door de servicemonteur vooraf ingesteld
		 De ingestelde temperatuur kan met de schuifrege- laar procentueel worden aangepast
Stoom	-20 t/m +20	 De temperatuur in de stoomboiler wordt door de servicemonteur vooraf ingesteld
		 De ingestelde temperatuur kan met de schuifrege- laar procentueel worden aangepast

2 Dranken instellen 10.6



U kunt elk product in drie gebruikerspecifiek aangepaste varianten opslaan. Het origineel kan niet worden gewijzigd.

Er worden alleen parameters getoond die relevant zijn voor het product.

FR <mark>AN</mark> KE	2 🔅 6					Mon 12:11 Nov 14th
1				6	4 Test	✓ ▶✓ 5
Org 1 2 3	Algemeen Koff	ie				
	Bereidingshoeveelheid					
	Waterhoeveelheid	5 -4	-3 -2	-1 () +1 +2	+3 +4
	Maalhoeveelheid					
	Molen 1	2 -1	0 +1	+2 +	3 +4 +5	+6 +7
	Molen 2	5 -4	-3 -2	-1 () +1 +2	+3 +4
Terug	3				Z	
Terug	Opslaan					

De percentages gaan altijd uit van de vooraf ingestelde waarde.

Tips voor het instellen van de parameters vindt u in hoofdstuk Hulp bij problemen met de productkwaliteit (* 74].

1	Variant kiezen	2	Bereik kiezen
3	Instellingen opslaan	4	Product selecteren
5	Variant bevestigen	6	Testproduct bereiden
7	Parameters instellen		

Dranken instellen

Gewenste handeling	Menupunt	Informatie/instructie	Nummer
Product selecteren		Kies met de keuzepijlen het te definiëren product en kies vervolgens de te bewerken variant	4, 1
Productnaam en producttekst wij- zigen	Algemeen	Voer de productnaam in en selecteer de pro- ducttekst	2, 7
Prijs bepalen (alleen bij geacti- veerde afrekening beschikbaar)	Algemeen	Bepaal PLU, prijzen en token, kies optie Gratis	7
Waterhoeveelheid, molen, hoe- veelheid voorverwarmen en druk aanpassen	Koffie	Pas de parameters aan	2, 7
Melkhoeveelheid aanpassen	Melk	Pas de melkhoeveelheid in procenten aan	2,7
Schuimhoeveelheid aanpassen	Schuim	Pas de schuimhoeveelheid in procenten aan	2,7
Testproduct bereiden	Test	Bereid met Test het geselecteerde product met de gewijzigde instellingen	6

Gewenste handeling	Menupunt	Informatie/instructie	Nummer
Drankvariant toekennen die bij deze productkeuze worden bereid		Selecteer de variant en bevestig met het vin- kje	1,5
Drankinstellingen opslaan	Opslaan	Sla met Opslaan de drankinstelling op	3

10.7 3 Datum en tijd

10.7.1 3.2 Datum en tijd



Parameter	Waardebereik	Opmerkingen	
Weergave	12 h/24 h		
Dag	0-31	Dag instellen	
Maand	0-12	Maand instellen	
Jaar	0-63	Jaar instellen	
Uur	0-23/0-11	Uur instellen	
Minuut	0-59	Minuten instellen	
Tijdzone		Tijdzone instellen	

10.7.2 3.2 Datum en tijd

Minuut

Tijdzone



Minuten instellen

Tijdzone instellen

0-59

10.7.3 3.3-3.6 Schakelklok 1-4



Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Actief	ma, di, wo, do, vr, za, zo	Activeer of deactiveer dagen door aantikken
Aan/Uit h	0-23/0-11	Inschakeltijd (uur)
Aan/Uit min	0-59	Inschakeltijd (minuut)
Maandag - zondag	Ja/Nee	Dagen waarop de machine automatisch wordt ingescha- keld

10.8 4 Voedingswaarde-informatie

10.8.1 Menupunt 4.1 Melk



10.8.2 Menupunt 4.3 Poeder



Parameter	Waardebereik	Opmerkingen
Suiker (g)	Getal	Waarde per 100 ml invoeren
Vetten (%)	Getal	Waarde per 100 ml invoeren
Eiwitten (g)	Getal	Waarde per 100 ml invoeren
Calorieën (kcal)	Getal	Waarde per 100 ml invoeren
Inhoudsstoffen	Ja/Nee	Standaard opgeslagen lijst van inhoudsstoffen. Voer in of de inhoudsstof aanwezig is in de gekozen ressource
Speciale allergenen	Teken	Voer de niet in de lijst aanwezige inhoudsstoffen of aller- genen in

10.8.3 Menupunt 4.3 Poeder



Falameter	Waardebereik	Opineikiligen
Suiker (g)	Getal	Waarde per 100 ml invoeren
Vetten (%)	Getal	Waarde per 100 ml invoeren
Eiwitten (g)	Getal	Waarde per 100 ml invoeren
Calorieën (kcal)	Getal	Waarde per 100 ml invoeren
Inhoudsstoffen	Ja/Nee	Standaard opgeslagen lijst van inhoudsstoffen. Voer in of de inhoudsstof aanwezig is in de gekozen ressource
Speciale allergenen	Teken	Voer de niet in de lijst aanwezige inhoudsstoffen of aller- genen in

10.9 6 Rechtenbesturing

10.9.1 Menupunt 6.2 Eigenaar



10.9.2 Menupunt 6.3 Specialist



10.9.3 Menupunt 6.4 Bediener



10.9.4 Menupunt 6.6 Slotproducten



10.9.5 Menupunt 6.7 Aan/Uit machine



11 INDIVIDUALISERING EN DATATRANSFER

11.1 Overzicht

Dit menu biedt u de volgende mogelijkheden:

- Beschikbare Franke-media gebruiken voor dranken, screensavers of voor reclameboodschappen.
- Uw eigen mediaobjecten op de machine laden en bekijken.
- Uw eigen media gebruiken voor dranken, screensavers of voor reclameboodschappen.
- Het gedrag van de diverse bedienmodi en de screensavers configureren.
- Instellingen opslaan.
- Regelmatige back-ups maken van uw A400 op een usb-stick.

11.2 Menustructuur Personaliseren en gegevensoverdracht



Met 4 Default-waarden instellen kunnen geselecteerde parameters worden teruggezet naar de vooraf ingestelde waarden.

5 FPC importeren kan worden gebruikt zodra een usb-stick met geldige Franke-productcatalogus is aangesloten.

8 USB-stick uitwerpen meldt aangesloten usb-sticks af. Is een usb-stick aangemeld, dan verschijnt het menupunt in groen, anders oranje.

De multimedia-functies kunnen alleen in de bedrijfsmodi Inspire Me (mits aanwezig) en Quick Select worden gebruikt.

11.3 Naar het onderhoudsmenu gaan

1. Tip het Franke-logo aan.



2. Voer de PIN in. *PIN-codes [*> 53]

Security	/ code	(8
Pi	sale insert oo	de	1
1	2	3	Ī
4	5	6	1
7	8	9	1
×	0	ОК	1

- 3. Druk op Ok.
- 4. Kies het menu.



11.4 Vereisten aan eigen media

Media	Reclameafbeeldingen (re- clameboodschappen)	Productafbeeldingen	Screensavers
Formaat	800x600 px	430x274 px	800x600 px
Gegevensformaten	PNG met 24 bit	PNG met 24-bit en evt. 8-bit alfakanaal	PNG met 24 bit
Opslaglocatie op usb- stick	QML-Files∖rc∖custom ∖images	QML-Files\rc\custom \drinks	QML-Files \rc \custom \screensavers

11.5 Vereiste mapstructuur op de usb-stick

U moet een specifieke mappenstructuur handhaven om de A400 uw beeldmateriaal probleemloos te laten herkennen.

Mappenstructuur		
[Station]\		
QML-Files \		
rc\		
	custom\	
	drinks	
	images	
	screensavers	

- Maak de mappenstructuur één keer aan en sla deze op, zodat deze vanaf dat moment snel beschikbaar is.
- 2. U kunt deze mappenstructuur ook automatisch genereren. Gebruik hiervoor het menupunt 1.8 Mappenstructuur aanmaken.

11.6 Eigen media laden of wissen



Het uploadproces is voor alle media hetzelfde.

Beschikbare geheugenruimte: 400 MB

De afbeeldingen op de usb-stick moeten in de vereiste mappenstructuur beschikbaar zijn, van het juiste bestandstype zijn en het juiste formaat hebben. Zie *Vereisten aan eigen media* [▶ 68].

Gewenste handeling	Menupunt	Informatie/instructie
Media in de machine laden	1.1 Media laden	 Steek een usb-stick met de vereiste mappen- structuur in
		 Kies in het dropdown-menu het mediatype:Re- clameboodschappen/Productafbeeldingen/ Screensaver/Audio-bestanden
		 Selecteer media met drag&drop
		– Druk op Opslaan
Back-up van de media op	1.2 Media opslaan	- Steek een usb-stick in de sleuf
de machine maken		 Kies het mediatype
		- Sla individuele of alle media op de usb-stick op
Media wissen	1.3 Reclameboodschappen	- Open het gewenste menu
1	1.4 Productafbeeldingen	- Kies de media die u niet meer nodig hebt
	1.5 Screensaver	 Verwijder de media die u niet meer nodig hebt door de toets Verwijderen aan te tikken
		 Sleep een medium uit de selectie van onderen op een boven aanwezig medium
		Het aanwezige medium wordt vervangen

11.7 Eigen reclameboodschappen gebruiken

11.7.1 Eigen reclameboodschappen configureren

Menupunt 2.7 Mijn reclameboodschappen



De geactiveerde reclameboodschappen kunnen via het menupunt **Mijn instellingen > Dranken instellen** voor elke drank worden ingeschakeld.

Gewenste handeling	Menupunt	Informatie/instructie
Media gebruiken	2.7 Mijn reclamebood- schappen	 Tik in het onderste gedeelte op een medium dat u wilt gebruiken
		 Sleep het medium naar boven
Gebruikte media verwijde- ren	2.7 Mijn reclameboodschappen	 Tik in het bovenste gedeelte op een medium dat u niet meer wilt gebruiken
		 Sleep het naar beneden
Selectie bekijken	2.7 Mijn reclamebood- schappen	- Selecteer Preview om uw selectie te controleren
Reclameboodschap active- ren	2.7 Mijn reclameboodschap- pen	 Kies Wijzigen, om de reclameboodschappen te activeren

11.7.2 Eigen productafbeeldingen toewijzen



Aan elk beschikbaar product moet een afbeelding toegewezen worden.

Via het menupunt **Mijn instellingen > Machine instellen > Bedienmodus** kunnen de afbeeldingen worden geactiveerd. Producten waaraan geen afbeelding toegewezen is, worden zonder afbeelding weergegeven.

U kunt de Franke-afbeeldingen of uw eigen afbeeldingen gebruiken, maar niet beide types door elkaar.

Gewenste handeling	Menupunt	Informatie/instructie
Afbeelding kiezen	2.12 Mijn productafbeeldin-	 Tik de afbeelding aan
	gen	 Druk op Afbeelding kiezen
Afbeelding verwijderen	2.12 Mijn productafbeeldin-	– Tik de afbeelding aan
	gen	 Druk op Afbeelding verwijderen

11.8 Weergave van talen en voedingswaarden configureren

Gewenste handeling	Menupunt	Informatie/instructie
Taal verwisselen	2.13 Applicatie configure-	 Activeer het omschakelen van de taal
	ren	 Kies de weer te geven talen
Wachttijd voor de taalom- schakeling instellen	2.13 Applicatie configureren	 Stel Timeout in, tot weer wordt omgeschakeld naar de standaardtaal
Voedingswaarde-informa- tie tonen	2.13 Applicatie configure- ren	 Activeer de weergave van de voedingswaarde-infor- matie

11.9 Data opslaan/laden

11.9.1 Data opslaan

	Gewenste handeling	Menupunt	Informatie/instructie
	Configuratie en media ex-	3.1 Data opslaan	 Exporteer de configuratie
porte	porteren		 Sla Franke-media op
			 Sla eigen media op
			 Werp usb-stick uit

11.9.2 XML-data opslaan

Gewenste handeling	Menupunt	Informatie/instructie	
XML-data opslaan	3.3 XML-data opslaan	Exporteer bedrijfsgegevens, zoals onderhoudsgegevens,	
		storingsprotocollen of product- en machinetellers	

11.10 Defaultwaarden herstellen

Gewenste handeling	Menupunt	Informatie/instructie	
Defaultwaarden instellen	4 Defaultwaarden instellen	Herstel in de geselecteerde gedeelten de defaultwaar-	
		den	

12 FOUTOPLOSSING

12.1 Foutmeldingen

De machine geeft bij een storing een foutmelding, die instructies geeft voor het oplossen van deze storing.

Bediende modus

In de bediende modus wordt een storing via een in kleur geaccentueerd symbool weergegeven. Tik voor meer informatie het symbool aan.



Melding met een instructie

Zelfbedieningsmodus

In de zelfbedieningsmodus wordt een storing weergegeven door een gekleurde driehoek in de rechterbovenhoek van de bedieningseenheid. Tik voor meer informatie het symbool aan.

FRANKE	$\bullet \circ \circ \circ$	10:52
	10:54 2017-10-30	
Intern waterreservoir bijna		
leeg Personeel informeren a.u.b.		
Afsluiten		

Melding met een instructie voor uw klant



Als een storing het gehele systeem betreft, verschijnen de foutmeldingen automatisch. Bij ernstige storingen moet de machine opnieuw worden opgestart.

- a) Voor het opnieuw opstarten, schakelt u de machine met de hoofdschakelaar 🛄 uit.
- b) Wacht een minuut en schakel de machine weer in.
- c) Controleer de stroomvoorziening, wanneer de machine niet start.
- d) Neem contact op met uw servicemonteur, wanneer de machine niet opnieuw kan worden gestart of wanneer u de storing niet kunt verhelpen.
12.2 Kleurcode voor foutmeldingen

Tijdelijke onderbreking
Systeem functioneert nog zonder beperkingen
Systeem functioneert met beperkingen
Enkele of alle middelen zijn geblokkeerd

12.3 Tips voor goede koffiedranken

LET OP

Slechte kwaliteit van de dranken

De olie van de koffiebonen zet zich op de binnenkant van het bonenreservoir af als een dunne olielaag. De afgezette olie veroudert snel en verslechtert de smaak van de dranken.

- a) Verwijder de olielaag aan de binnenkant van het bonenreservoir dagelijks.
- b) Gebruik hiervoor een droge of alleen met water bevochtigde doek.
- c) Gebruik geen reinigingsmiddelen aangezien deze de smaak van de koffie veranderen.



De aroma's van de koffiebonen verdampen in het bonenreservoir door warmte en luchtuitwisseling. Na drie uur verslechtert de kwaliteit al.

- a) Koffiebonen mogen niet vochtig worden.
- b) Sluit de geopende bonenverpakkingen luchtdicht af.
- c) Bewaar koffiebonen niet in de koelkast of diepvriezer.
- d) Vul slechts zoveel koffiebonen in het bonenreservoir als u de volgende drie uur nodig hebt.

.....

.....

Probleem	Mogelijke oorzaken	Mogelijke oplossingen
Koffie smaakt slap	Te grove maling	Maling fijner instellen (zie <i>Maling instellen</i> [* 33])
	Te weinig koffie	Hoeveelheid koffie verhogen
	Temperatuur te laag	Temperatuur verhogen
	Koffie is oud	Verse koffie gebruiken
	Bonencontainer niet juist vergrendeld	Vergrendeling van de bonencontainer controleren (zie <i>Bonencontainer leegma- ken [</i> 34], <i>Maling instellen [</i> 33])
Koffie smaakt vreemd	Slechte maling	Contact opnemen met de klantenservice
	Gering koffieverbruik	Bonencontainer vullen met weinig koffie- bonen
	Bedorven koffiebonen	Koffiebonen vervangen
	Reinigingsmiddelresten	Machine spoelen
	Kopje vuil	Afwasmachine controleren
	Slechte waterkwaliteit (chloor, hardheid, etc.)	Waterkwaliteit laten controleren
Koffie smaakt bitter	Temperatuur te hoog	Koffietemperatuur verlagen
	Te fijne maling	Maling grover instellen (zie <i>Bonencontai- ner leegmaken [</i> > 34], <i>Maling instellen</i> [> 33])
	Hoeveelheid koffie te weinig	Hoeveelheid koffie verhogen
	Te donker gebrand	Lichtere koffiebranding gebruiken
Koffie smaakt zuur	Temperatuur te laag	Koffietemperatuur verhogen
	Te licht gebrand	Donkerdere koffiebranding gebruiken
	Te grove maling	Maling fijner instellen (zie Bonencontainer leegmaken [> 34], Maling instellen [> 33])
Consistentie van de poe-	Dik vloeibaar	Minder poeder en meer water gebruiken
derproducten	Dun vloeibaar	Meer poeder en minder water gebruiken
	Poeder bevat klonten of is vochtig	Poedersysteem reinigen en droogmaken
Smaak van de poederpro-	Te zoet	Minder poeder en meer water gebruiken
ducten	Niet zoet genoeg	Meer poeder en minder water gebruiken
	Vreemde smaak	Poedersysteem reinigen

12.4 Hulp bij problemen met de productkwaliteit

13 BUITENGEBRUIKSTELLING

13.1 Buitengebruikstelling voorbereiden

- Voer de automatische reiniging van de machine uit. *Reiniging* [▶ 46]
- 2. Leeg de bonencontainers en poederreservoirs.
- 3. Reinig de bonencontainers en poederreservoirs.
- 4. Maak het melkreservoir leeg.
- 5. Reinig melkreservoir en reservoirdeksel.
- 6. Reinig de binnenkant van de melkslang met de borstel.
- 7. Reinig het aanzuigfilter met binnenborstel.
- 8. Reinig de wisseladapter.

13.2 Tijdelijke buitengebruikstelling (max. 3 weken)

- ✓ De machine blijft op de gebruikslocatie.
- 1. Roep de energiespaarmodus op.
- 2. Koppel de machine van het stroomnet.
- 3. Sluit bij wateraansluiting de watertoevoer.
- 4. Reinig de bijzettoestellen.
- 5. Schakel bijzettoestellen uit en koppel ze los van het stroomnet.

13.3 Langere buitengebruikstelling

LET OP

Verminderde functionaliteit bij langdurige buitengebruikstelling en opslag

Voor heringebruikname is het onvermijdelijk dat u de serviceafdeling inschakelt. De koffiemachine moet onderhouden, geïnstalleerd en voor het serveren van producten worden gereinigd.

- a) Neem contact op met het Franke-serviceteam voor een vakkundige buitengebruikstelling en opslag.
- b) Laat de koffiemachine door uw servicemonteur leegmaken.
- c) Bij een opslagduur van meer dan 6 maanden kan bij de heringebruikname een reparatie nodig zijn.

13.4 Transport en opslag



Bescherm de machine bij vervoer en opslag voor mechanische beschadigingen en ongunstige omgevingsomstandigheden.

Bescherm de machine tegen de volgende invloeden:

- Schokken
- Stof
- Zonlicht
- Omvallen of kantelen
- Verschuiven tijdens het transport

Aan de volgende voorwaarden moet zijn voldaan:

- Toegelaten temperaturen -10 tot +50°°C
- Als de machine niet helemaal leeg is, mag hij niet bij temperaturen onder nul worden opgeslagen
- Relatieve luchtvochtigheid: max. 80%
- Voldoende stabiliteit en stevige bevestiging
- Machine rechtop staand
- Machine leeg en systeem leeggemaakt
- Machine en losse onderdelen verpakt, zo mogelijk in de originele verpakking



Overbelasting van het lichaam

Het tillen van zware voorwerpen kan letsel veroorzaken.

- a) Til zware voorwerpen nooit alleen.
- b) Gebruik geschikte hulpmiddelen om de last te verminderen.

13.5 Heringebruikname na langere periode van opslag of stilstand



LET OP

Schade door stilstand

Bij een opslagduur of stilstandtijd van meer dan 6 maanden functioneren onderdelen evt. niet meer correct.

a) Neem contact op met de afdeling Service voor de reparatie en heringebruikname van uw machine.

Afvoeren | 14

14 AFVOEREN

Afvoeren van het verbruiksmateriaal

- Bonen, poeder en koffiedik kunnen worden gecomposteerd.
- Raadpleeg voor het afvoeren van ongebruikte reinigingsmiddelen de bij het reinigingsmiddel gevoegde informatie.
- Voer vloeistoffen uit de reinigingscontainer of de opvangschaal af in het riool.

Afvoeren van de machine en de apparaten



De machine voldoet aan de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE) en mag niet worden afgevoerd met het huishoudelijk afval.



Voer elektronische onderdelen afzonderlijk af.

23

Voer kunststof onderdelen in overeenstemming met hun markeringen af.



Vervoer de koffiemachine met twee personen.

15 TECHNISCHE GEGEVENS

15.1 Technische gegevens van de koffiemachine

Vulhoeveelheid bonencontainer	0,6 kg	
	1,2 kg	
Poederreservoir-vulhoeveelheid	0,6 kg	
	1,2 kg	
Koffieboiler	Volume: 0,9 l	
	Bedrijfsdruk: 800 kPa (8 bar)	
	Spanning: 230 V	
	Vermogen: 2,5 kW	
Stoomboiler	Volume: 0,9 I	
	Bedrijfsdruk: 100 kPa (1 bar)	
	Spanning: 230 V	
	Vermogen: 2,5 kW	
Waterreservoir (intern)	4	
Opvangschaal	3	
Afvalwatertank (extern)	161	
Geluidsemissie	< 70 dB	
Gewicht	38 kg	
Omgevingsvoorwaarden	Relatieve luchtvochtigheid: max. 80 %	
	Omgevingstemperatuur: 10-32 °C	

15.2 Elektrische aansluitingen

Туре	Land			
A400	СН	Spanning	200-240 V	
FCS4060		Frequentie	50-60 Hz	
		Vermogen	2100-2300 W	
		Stroomverbruik	9,6 A	
		Zekering	10 A	
		Aansluiting	1L N PE	
A400	EU	Spanning	220-240 V	
FCS4060	GB	Frequentie	50-60 Hz	
	СН	Vermogen	2400-2800 W	
		Stroomverbruik	11,64-12,71 A	
		Zekering	13/16 A	
		Aansluiting	1L N PE	
A400	JP	Spanning	200 V	
FCS4060		Frequentie	50-60 Hz	
		Vermogen	2300 W	

Туре	Land			
		Stroomverbruik	11,2 A	
		Zekering	16 A	
		Aansluiting	2L PE	
CW	EU	Spanning	220-240 V	
FCS4054	GB	Frequentie	50-60 Hz	
	СН	Vermogen	110-130 W	
		Stroomverbruik		
		Zekering	10 A	
		Aansluiting	1L N PE	
CW	JP	Spanning	100 V	
FCS4054		Frequentie	50-60 Hz	
		Vermogen	80 W	
		Stroomverbruik	11,2 A	
		Zekering	10 A	
		Aansluiting	1L N PE	
		Netsnoer	1T310466	

15.3 Netsnoer

Zekering 10 A

Land	Artikelnummer	Stekker
СН	1T310036	104
Zekering 16 A		
Land	Artikelnummer	Stekker

		16A
GB	1N330001	134
СН	1N330000	16A

15.4 Koeleenheid SU05

Apparaattype	FCS4048
Melkreservoir	5
Omgevingsvoorwaarden	Relatieve luchtvochtigheid: max. 80 %
	Omgevingstemperatuur: 10-32 °C

Koudemiddel	R134a/40 g
Klimaatklasse	T (tropisch, geschikt voor temperaturen van 16-43 $^{\circ}\mathrm{C})$
Geluidsemissie	< 70 dB
Gewicht	SU05 MS: 16,1 kg
	SU05 FM: 23,0 kg
Koeltemperatuur	2,0-5,0 °C
Afmetingen (breedte/diepte/hoogte)	270 mm/474 mm/540 mm

15.5 Kopjesverwarmer CW

Apparaattype	FCS4054
Capaciteit	max. 120 kopjes (afhankelijk van kopjesformaat)
Gewicht	Ca. 20 kg
Afmetingen (breedte/diepte/hoogte)	270 mm/475 mm/540 mm

15.6 Koeleenheid KE200

Gewicht	Ca. 13 kg
Afmetingen (breedte/diepte/hoogte)	225 mm/453 mm/330 mm

15.7 Chill&Cup

Gewicht	Ca. 29 kg
Afmetingen (breedte/diepte/hoogte)	334 mm/471 mm/502 mm

15.8 Afrekensysteem AC

Apparaattype	FCS4056
Gewicht	Ca. 18 kg
Afmetingen (breedte/diepte/hoogte)	200 mm/451 mm/542 mm

Numeriek

5-stappenmethode	
A	
Afvalwatertank (extern)	78
Afvoeren	77

В

Bedieningseenheid	37
Bedienmodus	
Bediende modus	72
Cash Register	23
Quick Select	24
Zelfbediening	72
Bonen	
Afvoeren	77
Bonencontainer	78
Buitengebruikstelling	75

С

24

78,80

Reiniging

D

Dagelijks	52
Dashboard	11, 13

Е

Elektronische onderdelen	
Afvoeren	77
F	
Foutmeldingen	72
Foutoplossing	
Machinestoringen	72
G	

I 26 Inbouwmaten J Jaarlijks 52 К Koffieboiler 78 Koffiedik Afvoeren 77 Koffiemachine reinigen 48 Kunststof onderdelen Afvoeren 77 Μ Mappenstructuur 69 Media Laden 71 Opslaan 71 Vereisten 000 0 Omgevingsvoorwaarden 78,79 Opvangrooster 37 37 Opvangschaal Vloeistof afvoeren 77 Ρ Poeder Afvoeren 77 Productafbeeldingen 69 R Reclameboodschap 69 Reglementair gebruik 6 Reinig het beeldscherm 51

Opvangrooster	37
Opvangschaal	37
Reinigingscontainerr	
Vloeistof afvoeren	77
Reinigingsmiddelen	
Afvoeren	77

S

Screensaver	69
Start-toets	11
Stoomafgifte	45
Stoomboiler	78
Stoompijpje	45

Т

Tips en trucs	11
Toets 'Afbreken'	11
Transport	77

U

Uitloop	41
Hoogteinstelling	41
USB-stick	68

V

Voorwaarden		11

W

Wekelijks	52
Wisbescherming	51



Franke Kaffeemaschinen AG

Franke-Str. 9 CH-4663 Aarburg

Switzerland Hotline-Phone: +41 62 787 37 37 Fax: +41 62 787 97 37 Internet www.franke.com



