

NÁVOD NA OBSLUHU

A300

FCS4070

sk



Pred prácou s kávovarom si prečítajte návod na obsluhu.

Uchovajte návod v blízkosti kávovaru a v prípade predaja alebo prenechania automatu ho odovzdajte nasledujúce-
mu používateľovi.

FRANKE

MAKE IT WONDERFUL

IT'S ALL ABOUT THE MOMENT

when great coffee makes
happier customers.



Want to know more? coffee.franke.com

MAKE IT WONDERFUL

OBSAH

1	Pre vašu bezpečnosť.....	5
1.1	Používanie v súlade s určením.....	5
1.2	Predpoklady pre používanie kávovaru	5
1.3	Vysvetlenie bezpečnostných pokynov podľa ANSI	5
1.4	Nebezpečenstvo pri používaní kávovaru	6
2	Vysvetlenie symbolov.....	10
2.1	Symbole v návode.....	10
2.2	Symbole zo softvéru.....	11
3	Rozsah dodávky.....	15
4	Identifikácia.....	17
4.1	Poloha Typové štítky	17
4.2	Typový kľúč	17
5	Popis prístroja	19
5.1	Kávovar	19
5.2	Prídavné prístroje	20
5.3	Používateľské rozhranie	21
5.4	Režim ovládania Quick Select	21
6	Inštalácia.....	22
6.1	Predprípravy	22
6.2	Rozmery A300.....	23
6.3	Požiadavky na zásobovanie vodou.....	24
6.4	Postavenie a príprava kávovaru	26
6.5	Pripojiť vodu	26
6.6	Pripojte odpadovú vodu	27
6.7	Pripojenie elektrického obvodu	28
6.8	Zapnutie spotrebiča.....	28
7	Prvé zapnutie spotrebiča.....	29
7.1	Zložte vložku odvápnovača.....	30
7.2	Doplnenie zdrojov.....	30
8	Konfigurácia	31
8.1	Vyvolanie úrovne údržby	31
8.2	PIN kódy	31
8.3	Meine Einstellungen	31
9	Plnenie a vyprázdnenie	37
9.1	Naplnenie spotrebiča.....	37
9.2	Manipulácia a skladovanie zrníek praženej kávy	37
9.3	Naplnenie zrn	38

9.4	Nastavenie stupňa zomletia	38
9.5	Naplnenie prášku.....	39
9.6	Naplnenie zásobníka vody.....	39
9.7	Naliatie mlieka.....	40
9.8	Vyprázdnenie nádoby na kávové zvyšky.....	41
9.9	Vyprázdnenie nádoby na prášok.....	42
9.10	Vyprázdnenie chladiacej jednotky	43
10	Výdaj nápojov.....	45
10.1	Výdaj nápojov pomocou Quick Select	45
11	Čistenie.....	46
11.1	Úvod	46
11.2	Spustenie čistenia	47
11.3	Čistenie týždenne	48
11.4	Prepláchnutie kávovaru.....	51
11.5	Súprava na ošetrovanie	52
12	Odvápnenie	54
12.1	Termín odvápnenia	54
12.2	Vykonajte odvápnenie	54
13	Riešenie porúch.....	56
13.1	Chybové hlásenia	56
13.2	Odstránenie chýb na kávovare	56
13.3	Pomoc pri problémoch s kvalitou produktu.....	58
14	Technické údaje	60
14.1	Výkonové údaje podľa DIN 18873-2:2016-02	60
14.2	Technické údaje kávovaru.....	60
14.3	Elektrické prípojky kávovaru	60
	Index.....	61

1 PRE VAŠU BEZPEČNOSŤ

1.1 Používanie v súlade s určením

1.1.1 Kávovar

- A300 je zariadenie na komerčnú prípravu kávy určené na použitie v gastronómii, kanceláriách alebo v podobnom prostredí.
- A300 je vhodné na spracovanie celých kávových zŕn, prášku určeného do automatov a čerstvého mlieka.
- A300 je určené na prípravu nápojov pri dodržaní tohto návodu a technických údajov.
- A300 je určené výhradne na použitie v interiéri.

Upozornenie

- A300 nie je vhodné na použitie v exteriéri.

1.1.2 Prídavné prístroje

Chladiaca jednotka

- Chladiacu jednotku smiete používať výlučne len na chladenie mlieka v súvislosti s prípravou kávy na kávovare. Používajte iba predchladené mlieko (2-5 °C).
- Používajte výhradne čistiaci prostriedok pre mliečne systémy od firmy Franke.

Upozornenie

- Iné čističe môžu zanechať zvyšky v systéme na mlieko.

1.2 Predpoklady pre používanie kávovaru

- Kávovar A300 je určený na používanie zaškoleným personálom.
- Každý používateľ kávovaru A300 si musí prečítať návod a porozumieť mu. Neplatí to pre používanie v samoobslužnej oblasti.
- Stroje v samoobslužnej oblasti musia byť stále monitorované, aby boli používatelia chránení.
- Kávovar A300 a prídavné prístroje uveďte do prevádzky až po úplnom prečítaní a pochopení tohto návodu.
- Nepoužívajte A300 a prídavné prístroje, keď nepoznáte ich funkcie.
- A300 nepoužívajte, ak sú poškodené prírodné vedenia A300 alebo prídavné prístroje.
- A300 nepoužívajte, ak A300 alebo prídavné prístroje nie sú správne vyčistené alebo naplnené.
- Deti mladšie ako 8 rokov nesmú používať A300 a ani prídavné prístroje.
- Deti a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami smú používať A300 a prídavné prístroje len pod dohľadom a nesmú sa hrať s A300 a ani s prídavnými prístrojmi.
- Deti nesmú čistiť A300 a ani prídavné prístroje.

1.3 Vysvetlenie bezpečnostných pokynov podľa ANSI

V záujme ochrany osôb a majetku musíte dodržiavať bezpečnostné pokyny.

Symbol a signálne slovo udávajú závažnosť nebezpečenstva.

**VAROVANIE**

VAROVANIE označuje možné hroziace nebezpečenstvo. Keď sa mu nepredídete, môže mať za následok smrť alebo závažné poranenia.

**POZOR**

POZOR označuje možné hroziace nebezpečenstvo. Keď sa mu nepredídete, môže mať za následok ľahké alebo mierne poranenia.

**UPOZORNENIE**

POKYN upozorňuje na riziká poškodenia prístroja.

1.4 Nebezpečenstvo pri používaní kávovaru

**VAROVANIE****Nebezpečenstvo požiaru**

Elektrickým preťažením sieťových káblov môže vyvíjaním tepla vzniknúť požiar.

- a) Na pripojenie kávovaru k elektrickému napájaniu nepoužívajte žiadne lišty so zásuvkami, viacnásobné zásuvky alebo predlžovačky.

**VAROVANIE****Nebezpečenstvo ohrozenia života zásahom elektrickým prúdom**

Poškodené sieťové káble, prírodné káble alebo zástrčky môžu viesť k zásahu elektrickým prúdom.

- a) Nezapájajte poškodené sieťové káble, prírodné káble ani zástrčky do elektrickej siete.
- b) Vymeňte poškodené sieťové káble, prírodné káble alebo zástrčky.
V prípade, že je sieťový napájací kábel pevne primontovaný, spojte sa so servisným technikom. V prípade, že sieťový napájací kábel nie je pevne primontovaný, objednajte a použite nový originálny sieťový napájací kábel.
- c) Dbajte na to, aby sa stroj a sieťové káble nenachádzali v blízkosti horúcich povrchov, ako napr. plynového alebo elektrického sporáka alebo rúry.
- d) Dbajte na to, aby sa sieťový kábel nezasekol a aby sa neodieral o ostré hrany.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo ohrozenia života zásahom elektrickým prúdom

Kvapaliny/vlhkosť vnikajúca do stroja alebo netesnosti môžu viesť k zásahu elektrickým prúdom.

- a) Nikdy na stroj nesmerujte vodný alebo parný lúč.
- b) Na stroj nelejte kvapaliny.
- c) Stroj neponárajte do kvapaliny.
- d) Pri netesnosti alebo vnikajúcej kvapaline/vlhkosti odpojte stroj od elektrickej siete.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo ohrozenia života zásahom elektrickým prúdom

Neodborne vykonané práce, opravy alebo servisné práce na elektrických zariadeniach môžu viesť k zásahu elektrickým prúdom.

- a) Nechajte opravy na elektrických súčiastiach vykonať servisným technikom a len s originálnymi náhradnými dielmi.
- b) Nechajte servisné práce vykonávať iba autorizovanými osobami s príslušnou kvalifikáciou.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo zadusenia

Plastové obaly môžu mať za následok zadusenie detí.

- a) Dbajte na to, aby boli plastové obaly mimo dosahu detí.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo obarenia

Počas preplachovania vychádza horúca voda.

- a) Preto počas procesu čistenia nemanipulujte v blízkosti výpustov.
- b) Nekladte žiadne predmety na odkvapkávaciú mriežku.
- c) PRI OBARENÍ: Poranenie okamžite ochladte a podľa stupňa poranenia sa obráťte na lekára.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo obarenia

Horúce nápoje môžu viesť k obareninám.

- a) Buďte pri manipulácii s horúcimi nápojmi opatrní.
- b) Používajte iba vhodné nádoby na nápoje.

**VAROVANIE****Nebezpečenstvo obarenia**

Počas čistenia unikajú horúce kvapaliny alebo para a môžu viesť k obareninám.

- a) Preto počas procesu čistenia nemanipulujte v blízkosti výpustov.

**VAROVANIE****Nebezpečenstvo poranenia**

Ak sa dostanú predmety do nádoby na kávové zrná alebo do mlecieho zariadenia, môžu odlietavať drobné čiastočky a spôsobiť poranenia.

- a) Nezasúvajte žiadne predmety do nádoby na kávové zrná alebo mlecieho zariadenia.

**POZOR****Rezné poranenia/pomliaždenia**

Dopravníkový mechanizmus nádoby na prášok môže spôsobiť rezné poranenia alebo pomliaždeniny.

- a) Čistite nádobu na prášok veľmi opatrne.

**POZOR****Čistenie čistiacimi prostriedkami**

Čistiace tablety, čističe pre mliečne systémy a odvápnovače môžu viesť k podráždeniu očí alebo pokožky.

- a) Dodržiavajte varovné pokyny na etiketách čistiacich prostriedkov.
- b) Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
- c) Po styku s čistiacimi prostriedkami si umyte ruky.
- d) Čistiace prostriedky sa nesmú dostať do nápojov.

**POZOR****Ohrozenie zdravia tvorbou zárodkov**

Pri nedostatočnom čistení sa môžu v prístroji a na výpustoch usadiť zvyšky potravín a viesť k znečisteniu produktov.

- a) Prístroj nepoužívajte, ak nie je vyčistený podľa návodu.
- b) Prístroj denne vyčistite podľa návodu.
- c) Informujte personál obsluhy o potrebných opatreniach na čistenie.

**POZOR****Ohrozenie zdravia tvorbou zárodkov**

Pri dlhšom nepoužívaní sa môžu v prístroji usadiť zvyšky.

- a) Vyčistite kávovar po dlhšom nepoužívaní (viac ako 2 dni).



POZOR

Tvorba plesní

Na kávových usadeninách sa môže tvoriť pleseň.

- a) Vyprázdnite a vyčistite nádobu na zvyšky kávy minimálne raz denne.



UPOZORNENIE

Poškodenie stroja po zanesení vápnikom

Pokiaľ je tvrdosť vody nastavená nesprávne, môže sa kávovar zaniest vápnikom. Usadeniny vápnika môžu kávovar poškodiť.

- a) Zmerajte tvrdosť vody pri uvádzaní do prevádzky. Nastavte nameranú tvrdosť vody podľa toho v ponuke Uvedenie do prevádzky. *Zistiť tvrdosť vody meracím prúžkom* [► 25].



Na odvápnenie môžete použiť len odvápnovací koncentrát firmy Franke (číslo artikla 560.0589.837). Tým bude zabezpečené spoľahlivé odvápnenie.

- a) Objednajte včas odvápnovací koncentrát, aby ste mohli vykonať odvápnenie hneď, ako sa na obslužnej jednotke kávovaru objaví výzva.

2 VYSVETLENIE SYMBOLOV

2.1 Symboly v návode

2.1.1 Orientácia

Symbol	Popis
	Komponenty vyčistíte metódou 5 krokov
	Pri tomto symbole nájdete tipy a triky, ako aj ďalšie informácie
	Predpoklady pre kroky konania
	Stupeň zomletia jemný
	Stupeň zomletia hrubý
	Informácie o optimalizovaní kvality nápojov
	Výsledok alebo priebežný výsledok pri krokoch konania

2.2 Symboly zo softvéru

2.2.1 Symboly na Dashboard - paneli a na obslužnej ploche



Ak dôjde k chybe, rozsvieti sa na dashboard-paneli symbol, ktorý poukazuje na dotknutý komponent *Riešenie porúch* [► 56].

Symbol	Označenie	Popis
	Logo firmy Franke	Vyvolanie úrovne údržby
	Ošetrovanie/čistenie	Musíte vyčistiť kávovar, príp. vykonať jeho údržbu
	Kávové zrnó	Nádoba na zrnkovú kávu je prázdna alebo nesprávne vložená
	Nádoba na zvyšky kávy	Musíte vyprázdniť nádobu na zvyšky kávy
	Preplachovanie	Musíte vypláchnuť kávovar alebo sa kávovar vyplachuje
	Produkt	
	Účtovanie	Účtovanie aktívne
	Prenos údajov	Údaje sa prenášajú
	Počítadlo jednotlivého produktu	
	Individualizácia	Nápoje a úprava zobrazenia

Symbol	Označenie	Popis
	Informácie	
	Neaktívne	
	Pohotovostný režim	Prepnutie prístroja do pohotovostného režimu
	Dvierka	Dvierka sú otvorené.
	Servis/nastavenie/adminis- trácia	
	Maschine einstellen	
	Jazyk	Nastaviť jazyk
	Nastavenie zdrojov	Nastaviť zdroje
	Riadenie práv	Spravovať užívateľské práva
	Odvápnenie	Odvápnite kávovar
	Spracovať	Upraviť nastavenia
	Nastavenie nápojov	

Symbol	Označenie	Popis
	Systémové informácie	
	Počítadlo	
	Vodný filter	
	Odkvapkovácia miska	Odkvapkovácia miska je plná alebo nie je správne vložená
	Zásobník vody	Zásobník vody je prázdny alebo nie je vložený
	Zdroj prášku	Nádoba na prášok je prázdna alebo nesprávne nasadená
	Mlieko	Nádoba na mlieko je prázdna alebo nesprávne vložená

2.2.2 Navigačné a ovládacie symboly

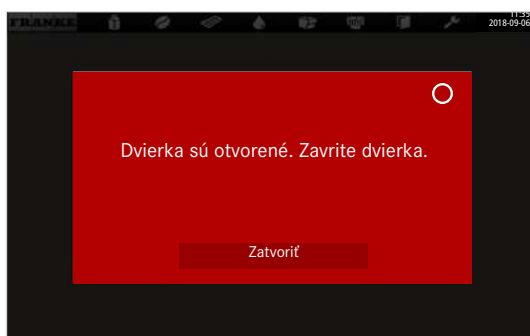
Symbol	Označenie	Popis
	Tlačidlo zrušenia	Prerušenie prípravy
	Stranu dopredu/späť	Listovanie cez viacstranové ponuky
	Tlačidlo Štart	Spustenie prípravy

2.2.3 Zobrazenie chybových hlásení

Označené produkty nie je možné pripraviť. Cez svietiaci symbol na paneli (Dashboard) sa dostanete na chybové hlásenie.



Ak sa chyba vzťahuje na celý systém, automaticky sa zobrazí chybové hlásenie.



Farebný kód pre chybové hlásenia

- Dočasné prerušenie
- Systém ešte funguje neobmedzene
- Systém funguje s obmedzeniami
- Jednotlivé alebo všetky zdroje sú zablokované

3 ROZSAH DODÁVKY



Môže sa líšiť v závislosti od rozsahu dodávky. Ďalšie príslušenstvo môžete získať priamo od vášho obchodníka alebo spoločnosti Franke Kaffeemaschinen AG v Aarburgu.



Kávovary sa pred opustením závodu skúšajú s kávou a práškom. Váš A300 môže preto obsahovať stopy po káve, prášku alebo vode.

	Označenie výrobku	Číslo výrobku
	Odvápňovací koncentrát	560.0589.837
	Čistiace tablety (100 ks)	567.0000.010
	Čistiace tablety (USA/Kanada)	567.0000.002
	Čistič na mliečne systémy (dávkovacia fľaša)	567.0000.005
	Čistiaci prostriedok pre mliečne systémy (dávkovacia fľaša) (USA/Kanada)	567.0000.006
	Merací prúžok pre tvrdosť vody	560.0004.060
	Čistiace kefy	560.0003.728
	Vnútoraná kefa (voliteľne SU05)	560.0001.019
	Čistiaci štetec	560.0003.716
	Handrička z mikrovlákien	560.0002.315
	Záchytná nádoba (len pri výrobkoch bez pripojenia odpadovej vody)	560.0612.966
	Súprava s návodom	560.0595.497

	Označenie výrobku	Číslo výrobku
	Jednoduchý výtok mlieka	560.0613.850
	Pozri priložený návod na montáž	

4 IDENTIFIKÁCIA

4.1 Poloha Typové štítky

4.1.1 Kávovar



Typový štítok kávovaru sa nachádza na pravej vnútornej stene prístroja.

4.1.2 Chladiaca jednotka SU05



Typový štítok pre chladiacu jednotku sa nachádza pri ľavej vnútornej stene.

4.2 Typový kľúč

4.2.1 Kávovar

Typový kľúč	Popis
A300	Kávovar (plnoautomatický)
	Modelový rad: A
	Konštrukčná veľkosť: 300
1G	1 mlynček
2G	2 mlynčeky
1P	1 Dávkovač prášku
2P	2 Dávkovače prášku
S1	Speňovač
W3	Interný zásobník vody

Typový kľúč	Popis
W4	Prípojka vody

4.2.2 Prídavné prístroje

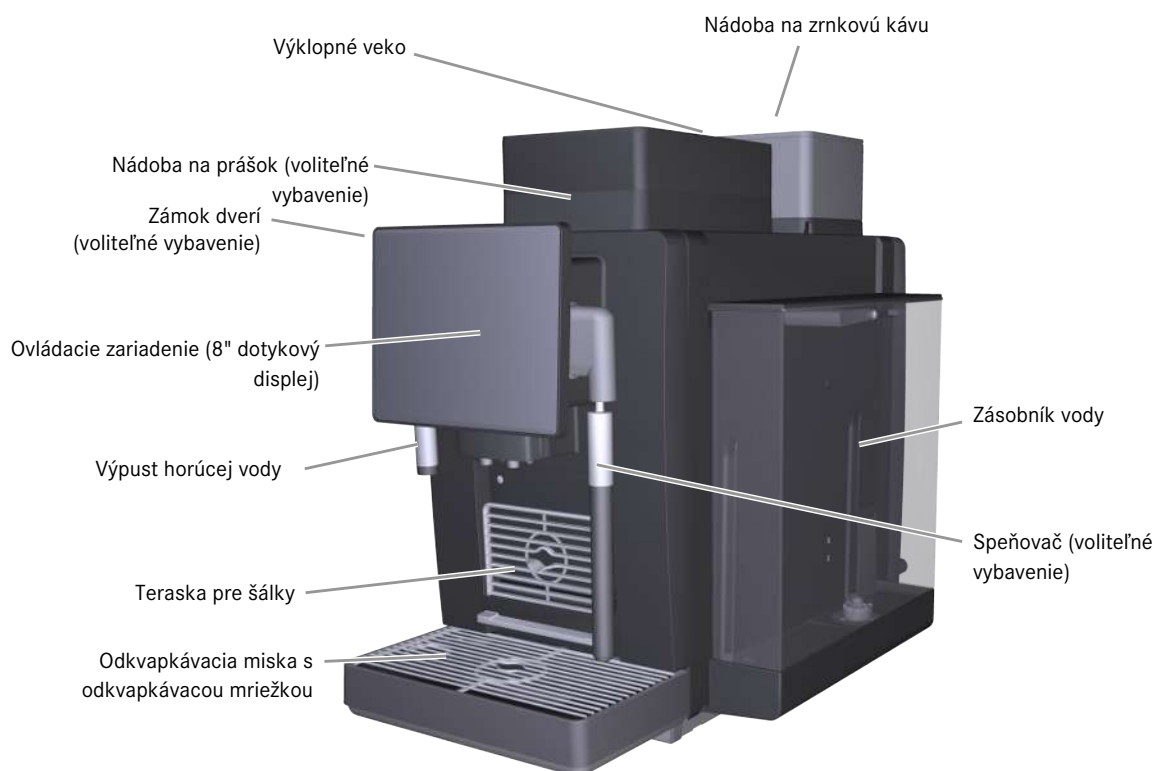
Typový kľúč	Popis
FM EC	FoamMaster (teplé mlieko a teplá mliečna pena)
MS EC	Mliečna sústava s čistiacim systémom EasyClean

5 POPIS PRÍSTROJA

5.1 Kávovar

Úvod

Kávovar A300 je k dispozícii s rôznymi voliteľnými možnosťami. Nezabudnite, že váš kávovar môže mať v závislosti od konfigurácie iný vzhľad.



5.1.1 Vyhotovenia

Zásobovanie vodou	Typ produktu
A300 s prípojom vody	A300 NM
	A300 MS EC
	A300 FM EC
A300 s vodnou nádržou	A300 NM
	A300 MS EC
	A300 FM EC

5.1.2 Štandardný model

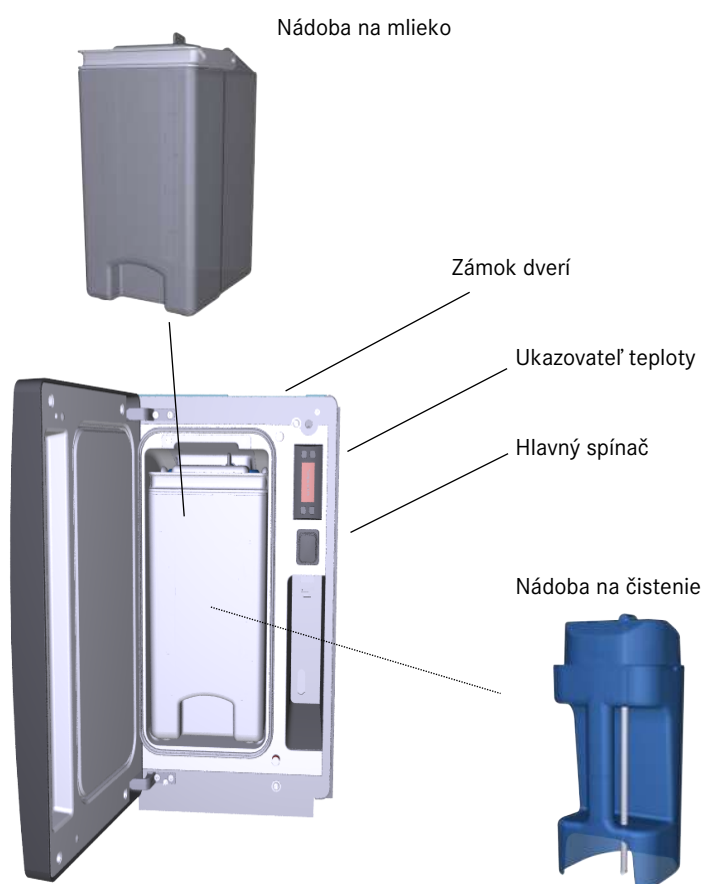
- Dotykový displej 8"
- Mlynček (vzadu vľavo)
- Výtok horúcej vody (vľavo)
- Prípoj vody alebo vodná nádrž
- Automatický odvápnovací systém

5.1.3 Voliteľné možnosti

- Rozšírenie pre nádobu na zrnkovú kávu
- Jednoduchý dávkovač prášku
- Dvojitý dávkovač prášku
- Parná dýza S1 (len pri MS EC)
- Vyhadzovanie spodku (len v spojení s prípojom vody)
- Zámok dverí
- Uzatvárateľná nádoba na kávové zrná a prášok
- Digitálne služby firmy Franke

5.2 Prídavné prístroje

5.2.1 Súčasti chladiacej jednotky s funkciou EasyClean

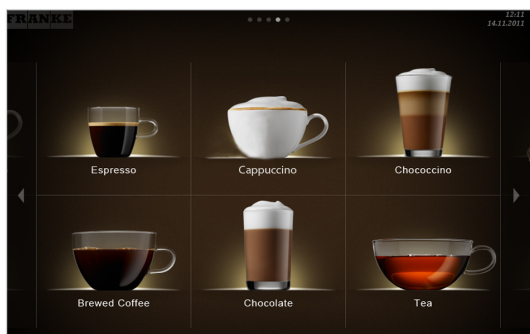


5.3 Používateľské rozhranie



- 1 Cez logo Franke meniť striedavo medzi úrovňou údržby a výberu produktu 2 Listovať dopredu alebo dozadu

5.4 Režim ovládania Quick Select



Režim obsluhy **Quick Select** je štandardným nastavením pre samoobslužnú oblasť. Ak si zákazník zvolil nápoj, môže si ho v druhom kroku prispôbiť, pokiaľ sú aktívne voliteľné možnosti produktu.

Štruktúra ovládacej plochy

- Úroveň 1: výber produktu, až do 5 strán, zobrazenie 6, 12, alebo 20 tlačidiel produktov na stránke
- Úroveň 2: Upraviť nápoj, výber voliteľných možností produktu, začiatok prípravy

Individuálne úpravy

- Zobrazenie: 2x3, 3x4 alebo 4x5 produkty na stránku
- Individuálne usporiadanie nápojov

6 INŠTALÁCIA

6.1 Predprípravy

Miesto inštalácie

- Miesto postavenia musí spĺňať podmienky kladené na prostredie, nesmie byť na voľnom povetrí.
- Plocha, kde zariadenie stojí, musí byť vodorovná a rovná.
- Údaje o potrebe miesta a o rozmeroch vŕtania nájdete v časti *Rozmery A300* [► 23]

Elektrická prípojka

- Zásuvka sa musí napevno inštalovať na mieste postavenia.
- Zásuvka musí mať vhodný príkon a istenie. Potrebné hodnoty pripojenia prevezmite z typového štítka kávovaru.
- Sieťová prípojka pre kávovar musí byť zaistená prúdovým chráničom (FI).
- Zásuvka musí byť v dosahu sieťového kábla.
- Zásuvka sa nesmie spojiť cez predlžovací kábel.

Prípojka odpadovej vody (voliteľná)

- Prípojka odpadovej vody musí byť vybavená sifónom.
- Sifón musí byť v dosahu odpadovej hadice.
- Sifón a vedenie odpadovej hadice musia byť nižšie ako kávovar.
- Spojenie so sifónom musí byť cez úsek s voľným prietokom.

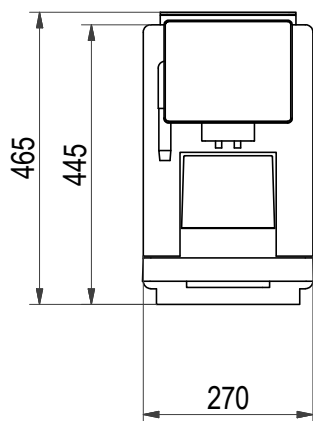
Prípojka vody (voliteľná)

- Prípojka vody musí byť v dosahu vodovodnej hadice.
- Prípojka vody musí byť čistá a prepláchnutá.

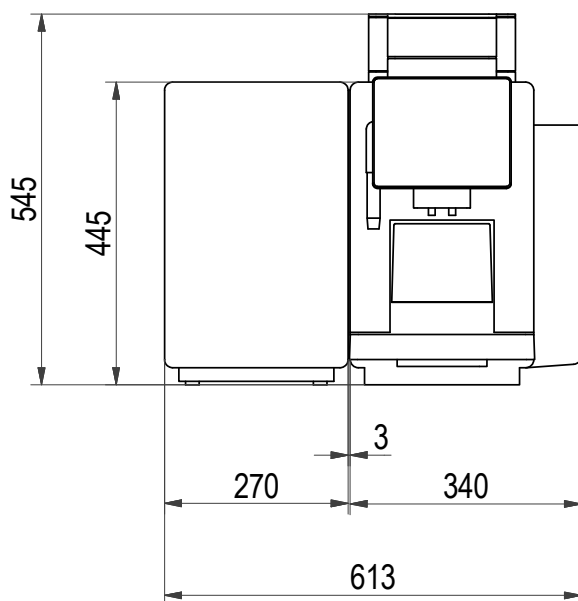
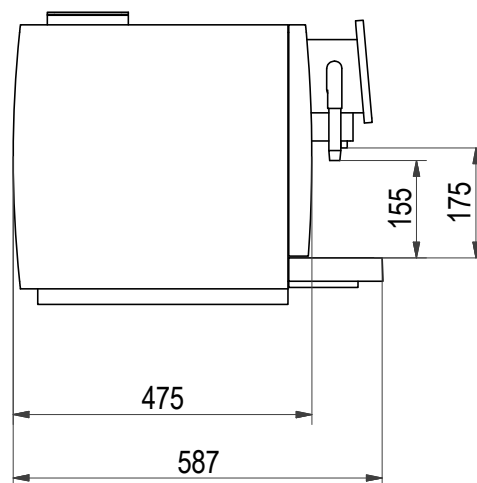
6.2 Rozmery A300



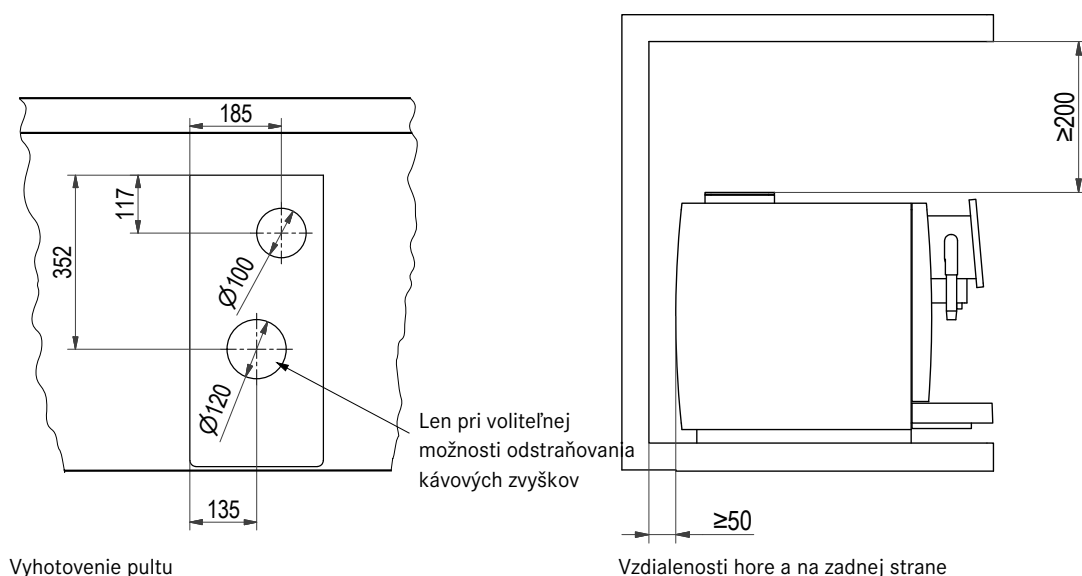
Všetky rozmery sú uvedené v milimetroch.



A300 s prípojom vody



A300/SU05 s vodnou nádržou a nádržou na prášok



Minimálne vzdialenosti

- K zadnej stene: 50 mm
- Nahor: 200 mm (pre naplnenie a vybratie nádoby na zrnkovú kávu)
- Vpravo: 100 mm (na otvorenie dvierok)

6.3 Požiadavky na zásobovanie vodou

6.3.1 Prípojka vody

Tlak vody	80–800 kPa (0,8–8,0 bar)
Prietok	> 0,1 l/sek
Teplota vody	< 25 °C
Prepojenie k prípojke vody	Prevlečná matica G3/8 a kovová hadica l = 1,5 m Zapájajte len pomocou dodanej hadicovej súpravy

- Prípojka vody musí zodpovedať požiadavkám technických údajov, miestnym a vnútroštátnym predpisom.
- Prípojka vody musí byť zabezpečená proti spätnému toku.
- Prípojka vody musí mať uzatvárací ventil a kontrolovateľný spätný ventil s predradeným filtrom. Filter musí byť na účely čistenia odoberateľný.
- Voda sa nesmie odoberať z domáceho odvápnovacieho systému.
- Filter minimálne so 100 okami/palec (UL)

6.3.2 Kvalita vody

Celková tvrdosť:	4 – 8 °dH GH (nemecká celková tvrdosť) 7 – 14 °fH GH (francúzska celková tvrdosť) 4,2–8,3 GPG 70–140 ppm (mg/l)
------------------	--

Karbonátová tvrdosť	3–6° dH KH / 50–105 ppm (mg/l)
Kyslosť/hodnota pH	6,5–7,5 pH
Obsah chlóru	< 0,5 mg/l
Obsah chloridu	< 30 mg/l
TDS (total desolved solids – celkové rozpustené tuhé látky)	30–150 ppm (mg/l)
Elektrická vodivosť (nameraná)	50 – 200 µS/cm (Mikrosiemens)
Obsah železa	< 0,3 mg/l

- Farba: číra
- Chuť: čerstvá a čistá chuť
- Zápach: bez postrehnuteľného zápachu
- Bez častíc hrdze vo vode

6.3.3 Zistiť tvrdosť vody meracím prúžkom



UPOZORNENIE

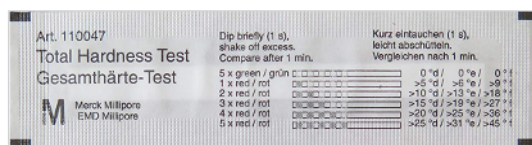
Poškodenie stroja po zanesení vápnikom

Pokiaľ je tvrdosť vody nastavená nesprávne, môže sa kávovar zaniestť vápnikom. Usadeniny vápnika môžu kávovar poškodiť.

- a) Zmerajte tvrdosť vody pri uvádzaní do prevádzky. Nastavte nameranú tvrdosť vody podľa toho v menu **Uvedenie do prevádzky**.

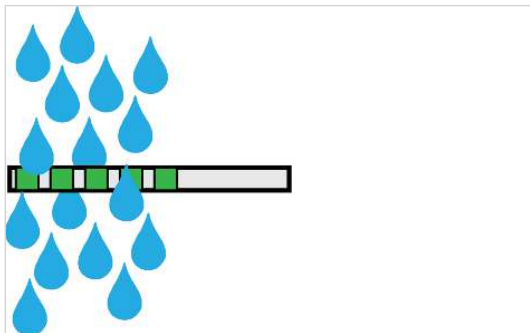
Stupeň tvrdosti použitej vody určuje kapacitu vodného filtra (len v spojení s prípojkou vody) a množstvo vody medzi dvoma odvápnovacími postupmi. Ak bol stupeň tvrdosti uvedený v programe stroja, správna výzva na odvápnenie príde automaticky.

Stupeň tvrdosti použitej vody určuje kapacitu vodného filtra. Ak je v programe stroja známy stupeň tvrdosti, príde správna výzva na výmenu filtra automaticky.



Zabalený merací prúžok pre tvrdosť vody

1. Vybaľte merací prúžok.



2. Ponorte merací prúžok do vody na 1 s.

3. Merací prúžok zľahka otraste.



⇒ Merací prúžok sa sfarbí.

4. Odčítajte stupeň tvrdosti po jednej minúte. Stupeň tvrdosti zodpovedá počtu na červeno zafarbených polí.
5. Výsledok merania vložte v menu údržby stroja *Nastavenie vody* [► 35].

Prepočítavacia tabuľka; hlásenia o odvápnení pri strojoch bez vodného filtra

Stupeň tvrdosti	Výsledok na meracom prúžku	Tvrdosť vody	Výzva na odvápnenie po	Nutnosť odvápnenia po
1	1 x červená	>5 dH/>6 e/>9 fH	100 l	125 l
2	2 x červená	>10 dH/>13 e/>18 fH	80 l	100 l
3	3 x červená	>15 dH/>19 e/>27 fH	60 l	75 l
4	4 x červená	>20 dH/>25 e/>36 fH	40 l	50 l
5	5 x červená	>25 dH/>31 e/>45 fH	20 l	25 l

Stupeň tvrdosti	Výsledok na meracom prúžku	Tvrdosť vody
1	1 x červená	>5 dH/>6 e/>9 fH
2	2 x červená	>10 dH/>13 e/>18 fH
3	3 x červená	>15 dH/>19 e/>27 fH
4	4 x červená	>20 dH/>25 e/>36 fH
5	5 x červená	>25 dH/>31 e/>45 fH

6.4 Postavenie a príprava kávovaru

1. Skontrolujte balenie, či nie je poškodené.
2. Zariadenia vybaľte.
3. Skontrolujte dodávku na úplnosť (pozri Rozsah dodávky a objednávku).

**UPOZORNENIE****Škody následkom prehriatia**

Príliš malé odstupy od steny a smerom nahor môžu viesť k akumulácii tepla v stroji a ku poruchám.

- a) Dodržujte stanovené montážne rozmery a voľné priestory.
- b) Dbajte na to, aby neboli voľné priestory zablokované.

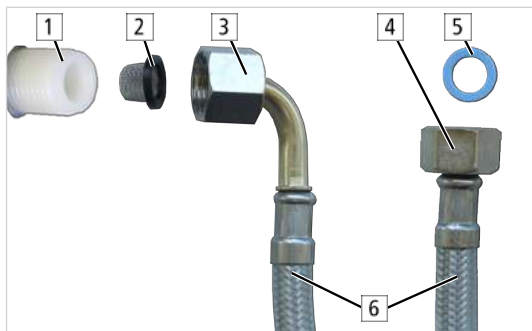
6.5 Pripojiť vodu**UPOZORNENIE****Škody po vode**

Pokiaľ sa prípojka vody neurobí vecne správne, môže vzniknúť poškodenie vodou. Bezchybné vykonanie prípojky vody je v zodpovednosti prevádzkovateľa.

- a) Majte na zreteli údaje k *Prípojka vody* [► 24].
- b) Skontrolujte tesnosť prípojky vody.



Vidlicový kľúč 19 mm



1	Kávovar	2	Sito s tesnením
3	Prípojka kávovaru	4	Prípojka sústavy vody
5	Tesnenie	6	Hadica s vodou

1. Dobre prepláchnite hadicu a potrubie s vodou, aby sa odstránili nečistoty.
2. Pripojte hadicu s vodou so sitom ku kávovaru.
3. Hadicu s vodou s tesnením pripojte k sústave vody.
4. Skrutkové spoje pevne dotiahnite rukou.

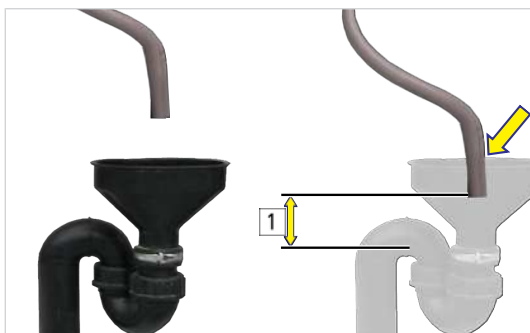


5. Otvorte prívod vody.
6. Skontrolujte tesnosť prípojky vody.

6.6 Pripojte odpadovú vodu

- ✓ Diely na upevnenie hadice odpadovej vody sú k dispozícii.

1. Pripojte odpadovú hadicu na kávovare.



2. Odpadovú hadicu zaveďte do sifónu (hygienická bariéra) tak, aby existoval úsek voľného prietoku [1] aspoň 50 mm. Sifón sa musí vetrať aj naďalej.

3. Odpadovú hadicu upevnite v tejto polohe [šípka], aby sa nedostala hlbšie do sifónu alebo sa nechtiac nevytiahla von.
4. Vodu nalejte do odkvapkávacej misky a skontrolujte odtok.

6.7 Pripojenie elektrického obvodu



VAROVANIE

Nebezpečenstvo ohrozenia života zásahom elektrickým prúdom

Pripojenie k elektrickej sieti bez zariadenia na ochranu pred chybným prúdom môže pri zásahu elektrickým prúdom viesť k smrti.

- a) Dbajte na to, aby bol sieťový prípoj zaistený ochranným zariadením proti chybnému prúdu.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo ohrozenia života zásahom elektrickým prúdom

Neodborne vykonané práce na elektrických zariadeniach môžu viesť k zásahu elektrickým prúdom.

- a) Na elektrických zariadeniach smú pracovať školení elektrikári. Zaučené osoby smú na elektrických zariadeniach pracovať iba pod dohľadom školeného elektrikára.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo ohrozenia života zásahom elektrickým prúdom

Poškodené sieťové káble, prírodné káble alebo zástrčky môžu viesť k zásahu elektrickým prúdom.

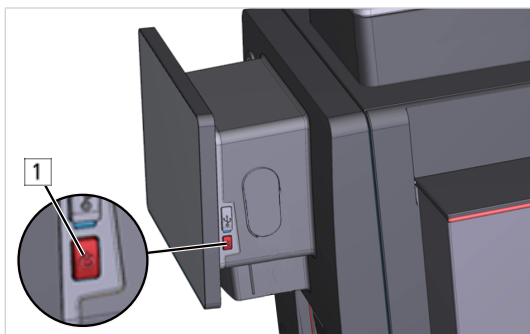
- a) Nezapájajte poškodené sieťové káble, prírodné káble ani zástrčky do elektrickej siete.
- b) Vymeňte poškodené sieťové káble, prírodné káble alebo zástrčky.
V prípade, že je sieťový napájací kábel pevne primontovaný, spojte sa so servisným technikom. V prípade, že sieťový napájací kábel nie je pevne primontovaný, objednajte a použite nový originálny sieťový napájací kábel.
- c) Dbajte na to, aby sa stroj a sieťové káble nenachádzali v blízkosti horúcich povrchov, ako napr. plynového alebo elektrického sporáka alebo rúry.
- d) Dbajte na to, aby sa sieťový kábel nezasekol a aby sa neodieral o ostré hrany.

1. Zabezpečte elektrick obvod.

2. Pripojte každé zariadenie k elektrickej sieti osobitne.

3. Zapnite elektrickú sieť.

6.8 Zapnutie spotrebiča



1. Krátko stlačte tlačidlo [1].

⇒ Spotrebič sa spustí.

7 PRVÉ ZAPNUTIE SPOTREBIČA



Hneď po pripojení elektrickej siete sa spotrebič zapne. Po prvom zapnutí vás softvér prevedie cez základné nastavenia, ktoré musíte vykonať pri uvedení do prevádzky. Všetky základné nastavenia môžete neskôr meniť:

Konfigurácia [► 31]

1. Pripojte spotrebič k elektrickej sieti.

⇒ Spotrebič sa spustí a otvorí inštalračného asistentu.

2. Stiahnite ochrannú fóliu z obrazovky.

3. Vykonajte základné nastavenia podľa pokynov na obslužnej jednotke – pozri tabuľku nižšie.

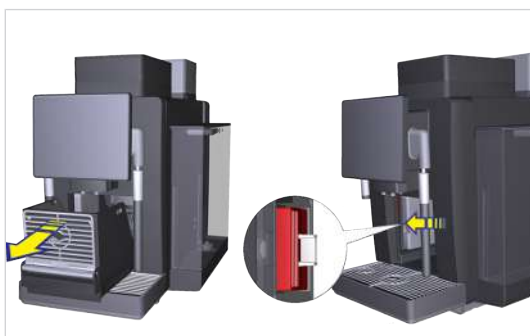
Nastaviť jazyk, čas a dátum

Parameter	Rozsah hodnôt	Poznámky
Jazyk	– de (nemčina) – en (angličtina) – fr (francúzština) – ...	Jazyk sa prepne okamžite
	K dispozícii je 33 jazykov	
Ukazovateľ 12/24 hodín	12 hodín 24 hodín	
Čas		
– Hodina	0 – 23/0 – 11	Nastaviť hodinu
– Minúta	0 – 59	Nastaviť minútu
Datum		
– Deň	0 – 31	Nastaviť deň
– Mesiac	0 – 12	Nastaviť mesiac
– Rok	2019 – 9999	Nastaviť rok
Časová zóna		Vyberte zo zoznamu časové pásmo

Nastavenia pre zásobovanie vodou

Parameter	Rozsah hodnôt	Poznámky
Tvrdosť vody	Stupne tvrdosti 1 – 5	Vložte nameranú tvrdosť vody <i>Zistiť tvrdosť vody meracím prúžkom</i> [► 25] Nastavenie tvrdosti vody sa vykonáva u spotrebičov s vodnou nádržkou a s prípojkou vody, avšak bez vodného filtra
Vodný filter	– Áno – Nie	Len v spojení s prípojkou vody
Množstvo filtrov	Typ vodného filtra Tlačidlo výberu	V závislosti od použitého filtra a tvrdosti vody

7.1 Zložte vložku odvápnovača



1. Vyberte nádobu na zvyšky kávy.
2. Kľúčom odomknite zámku (voliteľné príslušenstvo) na dverách.
3. Stlačte blokovanie na vnútornej strane a otvorte dverka.



4. Odskrutkujte z vložky skrutkový spoj.
5. Odstráňte plombu.
6. Zložte vložku odvápnovača odspodu šilmo do červeného uchytania.
7. Zatvorte dverka.
8. Vložte nádobu na kávové zvyšky.

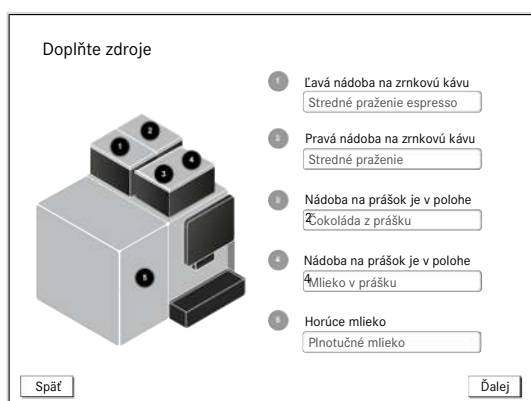
7.2 Doplnenie zdrojov



Uážu sa len tie zdroje, ktoré A300 existujú v danej konfigurácii.



V súlade s metódou prípravy, použitou praženou kávou a kávový nápoj bude potrebný správny stupeň zomletia. Na prípravu espressa, Café Crème a kávy bez kofeínu sa odporúča vhodný stupeň zomletia. Tak sa môže stupeň zomletia nastaviť individuálne pre každý druh používanej kávy. *Nastavenie stupňa zomletia* [► 38]



1. Naplňte nádobu definovanými surovinami.

2. Kliknite na **Ďalej**.

⇒ Teraz ste vykonali najdôležitejšie nastavenia a môžete teraz pripraviť svoj prvý nápoj.



Štandardné nápoje si prispôsobíte po stlačení loga Franke vľavo hore. Majte na zreteli tiež kapitolu *Nastavenie nápojov* [► 32].

Všetky nastavenia, ktoré ste vykonali počas spustenia do prevádzky, môžete kedykoľvek zmeniť v menu na údržbu. *Konfigurácia* [► 31]

8 KONFIGURÁCIA

8.1 Vyvolanie úrovne údržby



1. Ťuknite na logo Franke hore vľavo.



2. Vložte PIN.

3. Stlačte Ok.

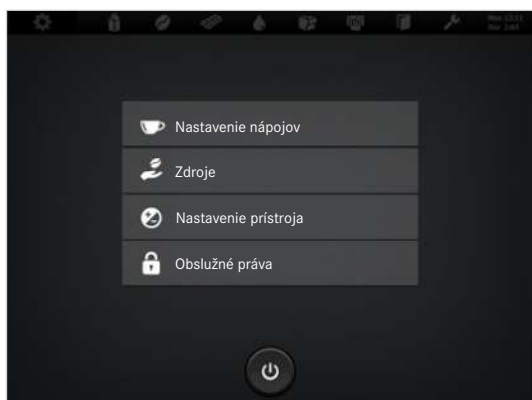
8.2 PIN kódy

Z výroby sú nastavené predvolené PIN kódy:

	Vlastník	Odborník	Obsluhujúca osoba
Predvolený PIN kód	1111	2222	7777
Vlastný PIN kód	...	...	...

PIN kódy pre uzamknuté produkty a Zap/vyp prístroja si môžete pozrieť a zmeniť v úlohe vlastníka v ponuke **Moje nastavenia** > **Obslužné práva**.

8.3 Meine Einstellungen



8.3.1 Nastavenie nápojov



Proces	Zadanie/funkcia	Poznámky
Export/Import	– Záloha POP (balíka s ponukou produktov) – Načítať zálohu	– Nastavenie spotrebiča zálohujte na USB-kľúč, napr. pred aktualizáciou softvéru – Načítajte nastavenia spotrebiča z USB-kľúča do kávovaru
Roztriediť nápoje		– Zmeniť pozíciu nápojov – Nastavte počet zobrazených nápojov (2x3, 3x4, 4x5) 1. Kliknite na plochu Roztriediť nápoje. 2. Kliknite na ten nápoj, ktorý sa má posunúť. 3. Kliknite na cieľovú pozíciu nápoja.
Spracovať		Upraviť označený nápoj
Zobraziť/skrýť		Existujúce nápoje odkryť/skrýť
Kopírovať		Existujúce nápoje skopírujte ako východisko pre variant
Nastaviteľné	– Áno – Nie	Aktivovať/deaktivovať. Keď je funkcia aktívna, môže sa nápoj po zvolení ešte upraviť v týchto bodoch: – Veľkosť šálky – Druh kávových zrníek za predpokladu, že je konfigurovaných viacero druhov zrnkovej kávy – Intenzita arómy

Režim ovládania Quick Select [► 21]

Úprava nápoja



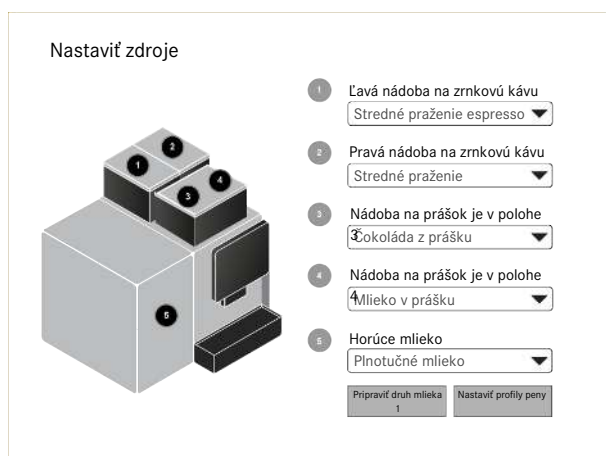
1	Aktívny nápoj	2	Zdroj (káva, mlieko atď.).
3	Parametre nastavenia	4	Posuvný regulátor

8.3.2 Nastaviť zdroje



Nastavenia, ktoré ste vykonali počas spustenia do prevádzky (*Doplnenie zdrojov* ► 30), môžete kedykoľvek zmeniť. Pre každú nádobu existuje zoznam dostupných zdrojov, z ktorých si vhodný môžete vybrať.

Priradenie zdrojov



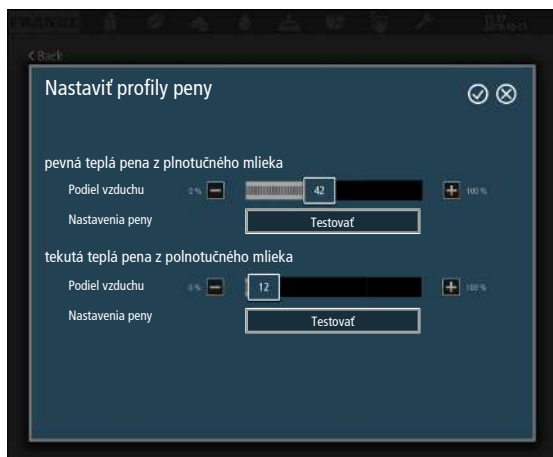
1. Na priradenie zdroja určitej nádobe kliknite na prednastavený druh.
2. Vyberte vhodný druh zo zoznamu.

3. Zopakujte to pre všetky nádoby.
4. Na naplnenie mliečnych potrubí zvolte **Pripraviť druh mlieka 1**.

Nastaviť profily peny



Pri A300 FM EC môžete nastaviť profily peny pre pevnú ako aj tekutú penu (štandardné nastavenie: tekutá pena s podielom 10 % vzduchu, pevná pena s podielom 35 % vzduchu).



1. Kliknite na **Nastaviť profily peny**.
2. Nastavte podiel vzduchu pre pevnú aj tekutú penu posuvným regulátorom.
3. Kliknite na a skontrolujte tak, či má pena požadovanú kvalitu.
4. V prípade potreby postup zopakujte.

8.3.3 Nastavenie prístroja

Jazyk

Parameter	Rozsah hodnôt	Poznámky
Jazyk	– de (nemčina) – en (angličtina) – fr (francúzština) – ...	Jazyk sa prepne okamžite
K dispozícii je 33 jazykov		

Dátum a čas

Parameter	Rozsah hodnôt	Poznámky
Ukazovateľ 12/24 hodín	12 hodín 24 hodín	
Datum		
– Deň	0 – 31	Nastaviť deň
– Mesiac	0 – 12	Nastaviť mesiac
– Rok	2019 – 9999	Nastaviť rok
Čas		
– Hodina	0 – 23/0 – 11	Nastaviť hodinu
– Minúta	0 – 59	Nastaviť minútu
Časová zóna		Vyberte zo zoznamu časové pásmo

Spínacie hodiny

Základné nastavenia

Parameter	Rozsah hodnôt	Poznámky
Úspora energie	– Aktívne – Vyp	V prípade Aktívne sa môže nastaviť čas čakania Rozsah: 15 – 120 min.
Automatické ZAP/ VYP	– Aktívne – Vyp	– Zapnutie a vypnutie spínacích hodín – Upraviť spínacie hodiny kolíkom/perom

Úprava spínacích hodín

Parameter	Rozsah hodnôt	Poznámky
Akcia	– Automaticky zapnúť – Automaticky vypnúť	Voľba funkcie spínacích hodín
Hodina	0 – 23	Nastaviť čas zapnutia a vypnutia
Minúta	0 – 59	
Opakovať každý pon- delok	– Áno – Nie	Aktivácia/deaktivácia spínacích hodín za každý deň
...		
Opakovať každú nedeľu		

Nastavenie vody

Nastavenia pre zásobovanie vodou

Parameter	Rozsah hodnôt	Poznámky
Vodný filter aktívny	– Áno – Nie	– Áno: objaví sa posuvný regulátor na zadanie dĺžky trvania použitia resp. množstva vody pre vodný filter (v závislosti od použitého filtra) – Nie: nastaviť tvrdosť vody
Tvrdosť vody	Stupne tvrdosti 1 – 5	Nastavte nameranú tvrdosť vody na posuvnom regulátore <i>Zistiť tvrdosť vody meracím prúžkom [► 25]</i> Nastavenie ťtvrdosti vody sa vykonáva u spotrebičov s vodnou nádržkou a s prípojkou vody, avšak bez vodného filtra

Továrenské nastavenia

Parameter	Rozsah hodnôt	Poznámky
Obnoviť továrenské nastavenie		Všetky nastavenia vrátane vlastných produktov budú stratené!
Obnoviť továrenské nastavenia pre produkty		Nastavenia vlastných produktov budú stratené!

Systémové informácie

Kategória	Hodnota
Celková verzia	Nainštalovaná verzia softvéru pre spotrebič
Verzie subsystému	
Prístroj	Typ spotrebiča
Sériové číslo	[Sériové číslo]
FPC	Nainštalovaná verzia produktového katalógu Franke
POP (balík s ponukou produktov)	Nainštalovaná verzia balíka s ponukou produktov (Radenie a usporiadanie produktov)
Licencia	Ak existujem aktívna licencia pre digitálne služby firmy Franke
Ethernetové zariadenie A	
Adresa IP	
Adresa MAC	

8.3.4 Riadenie práv

Úlohy sú odstupňované nadol v tomto poradí: servisný technik > vlastník > odborník > personál údržby.

Role a práva

Akcia	Servisný technik	Vlastník	Odborník	Obsluhujúca osoba
Zmena PIN a aktivovanie testovacích produktov	Áno (pre všetky úlohy)	Áno (pre podriadené úlohy)	Nie	Nie
Produkty pridať/zmeniť/odobrať/prispôbiť	Áno	Áno (obmedzený rozsah funkcie)	Nie	Nie
Pozrite na počítadlo	Áno	Áno	Áno	Nie
Vykonajte čistenie	Áno	Áno	Áno	Áno
Vykonajte aktualizáciu softvéru (USB)	Áno	Nie	Áno	Nie

9 PLNENIE A VYPRÁZDZENIE

9.1 Naplnenie spotrebiča

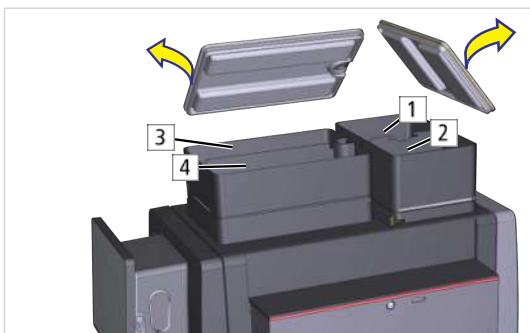


UPOZORNENIE

Nesprávne naplnenie nádob

Pri nesprávnom naplnení sa pripravia chybné produkty a spotrebič sa môže poškodiť.

- a) Vsypťe kávové zrná do nádoby na kávové zrná.
- b) Vsypťe prášok vhodný do automatov do nádoby na prášok.



Polohy nádob

1	Nádoba na zrnkovú kávu poloha 1	2	Nádoba na zrnkovú kávu poloha 2
3	Nádoba na prášok je v polohe 3	4	Nádoba na prášok je v polohe 4

9.2 Manipulácia a skladovanie zrníek praženej kávy



Rozhodujúci faktor pre optimálnu kvalitu nápoja je čerstvosť používaných kávových zŕn.

- Zrnká praženej kávy naplňte do nádoby na zrnkovú kávu vždy až tesne pred použitím. Tak sa do šálky dostanú aj mnohé arómy. Naplňte len toľko, koľko spotrebujete za pár hodín v ten istý deň. Nádoby na zrnkovú kávu nie sú zásobníkmi!
- Nádoby na zrnkovú kávu vždy dobre uzatvorte. Otvorené balenia kávy zase dobre uzatvorte.
- Praženú kávu skladujte v chlade, suchu a chráňte pred svetlom, ale neskladujte v chladničke.
- Praženú zrnkovú kávu objednáajte podľa spoteby - pravidelne menšie množstvá kvôli čerstvosti.
- Zvoľte menie veľkosti balenia, napr. 250 alebo 500 g namiesto 1 kg. Tým sa vyvarujete skladovaniu načatých balení alebo príliš plným nádobám na zrnkovú kávu.

Sledujte určitý čas, napr. týždeň, aká veľká bude spotreba. Zapište si, kedy a koľko bolo naplnené a potom určite množstvo tak, aby čerstvé zrnká postačovali na niekoľko najbližších hodín. Označte maximálne množstvo náplne v nádobe na kávové zrnká, napr. nálepkou.

9.3 Naplnenie zrn

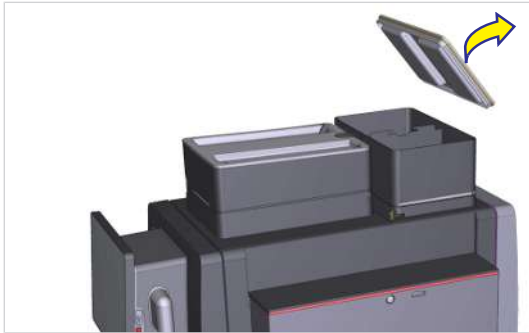


VAROVANIE

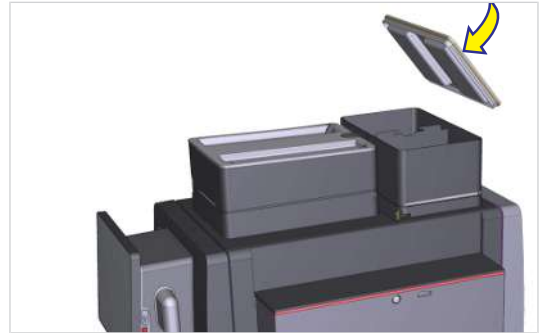
Nebezpečenstvo poranenia

Ak sa dostanú predmety do nádoby na kávové zrná alebo do mlecieho zariadenia, môžu odlietavať drobné čiastočky a spôsobiť poranenia.

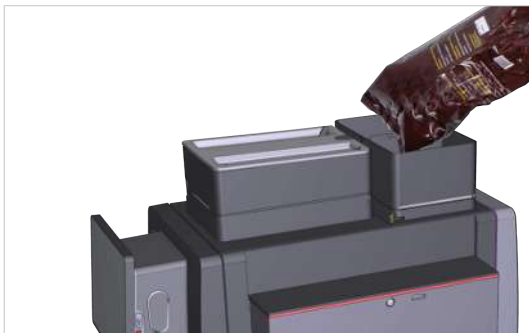
- a) Nezasúvajte žiadne predmety do nádoby na kávové zrná alebo mlecieho zariadenia.



1. Nadvihnite veko nádoby na kávové zrná.



3. Nasad'ite veko.

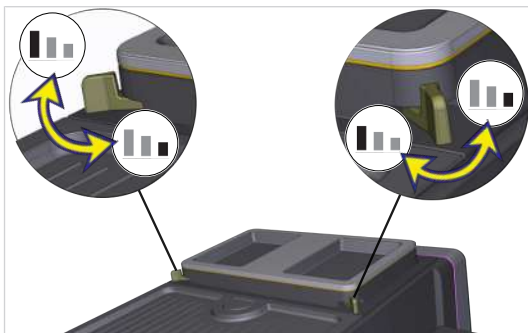


2. Nasypte kávové zrná.

9.4 Nastavenie stupňa zomletia

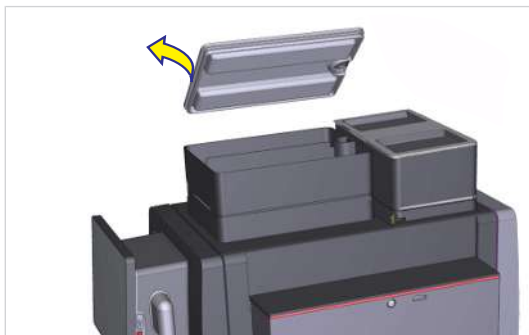


Stupeň zomletia možno nastaviť osobitne pre každý mlynček. Továrenské nastavenie: stredný stupeň.

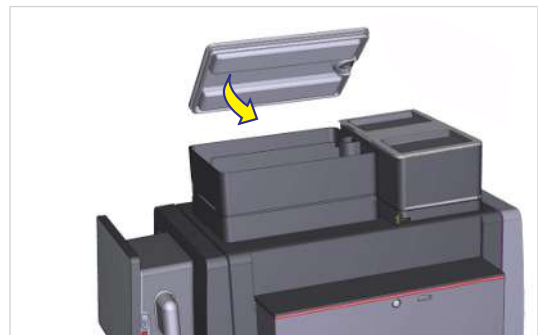


- Jemnejšie sa káva zomelie, keď potiahnete páku doprava.
- Hrubšie sa káva zomelie, keď potiahnete páku doľava.

9.5 Naplnenie prášku



1. Nadvihnite veko nádoby na prášok.



3. Nasad'ite veko.



2. Nasyp'te prášok vhodný do automatov.

9.6 Naplnenie zásobníka vody



UPOZORNENIE

Poškodenie prístroja

Ak sa do nádoby na vodu naplní mlieko, môže sa poškodiť spotrebič.

- a) Do zásobníka vody plňte iba vodu.
- b) Ak bol zásobník vody omylom naplnený mliekom, odpojte stroj od elektrickej siete a kontaktujte servis.



Optimálna *Kvalita vody* [▶ 24] je základným faktorom kvality nápojov aj spoľahlivého fungovania a dlhej životnosti stroja.



1. Vyklopte veko nahor.



2. Zásobník vody nadvihnite a odnÍmte.

3. V prípade potreby zásobník vody vyčistite.



4. Naplňte zásobník vody čerstvou vodou až po značku. *Kvalita vody* [► 24]



5. Naplnený zásobník vody založte späť a zakryte veko.

9.7 Naliatie mlieka



POZOR

Choroboplodné zárodky v surovom mlieku

Choroboplodné zárodky v surovom mlieku môžu ohroziť zdravie.

- a) Nepoužívajte surové mlieko.
- b) Používajte len pasterizované alebo trvanlivé mlieko.



UPOZORNENIE

Poškodenie prístroja

Pri použití nesprávnych tekutín môže dôjsť k poškodeniu stroja.

- a) Do nádoby na mlieko nalievajte iba mlieko.
- b) Na čistenie nádoby na mlieko použite vodu a jemný čistiaci prostriedok.



UPOZORNENIE

Ovplyvnená kvalita nápojov

Nesprávne zaobchádzanie s mliekom môže viesť ku kvalitatívnym problémom.

- a) Mlieko nalievajte len do čistej nádoby.
- b) Používajte iba predchladené mlieko (2-5 °C).
- c) Vnútornej strany nádoby na mlieko, hadíc na mlieko a veka nádoby na mlieko sa dotýkajte len čistými rukami alebo použite jednorazové rukavice.



Po čistení alebo plnacom procese sa mliečny systém pripraví na prevádzku poloautomaticky. Rešpektujte pokyny v hláseniach chybových udalostí. K hláseniam chybových udalostí získate prístup cez ovládací panel.

9.7.1 Naliatie mlieka pri SU05



1. Otvorte dvierka.



2. Zapnite chladiacu jednotku.



⇒ Zobrazí sa aktuálna teplota chladiaceho priestoru.

3. Veko nádoby na mlieko vyberte s nasávacou hadicou a položte na čistý povrch.
4. Nádobu naplňte maximálne 5 litrami chladeného mlieka.
5. Nasadte veko nádoby na mlieko.
6. Nádobu na mlieko úplne zasuňte do chladiaceho priestoru.



7. Zatvorte dvierka.

9.8 Vyprázdnenie nádoby na kávové zvyšky

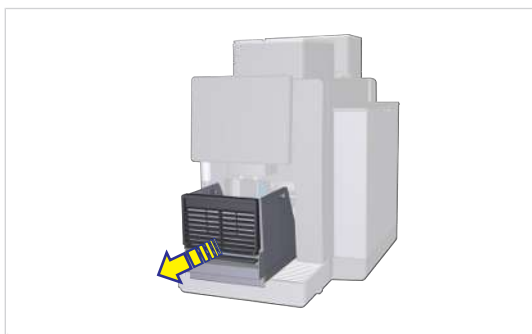


UPOZORNENIE

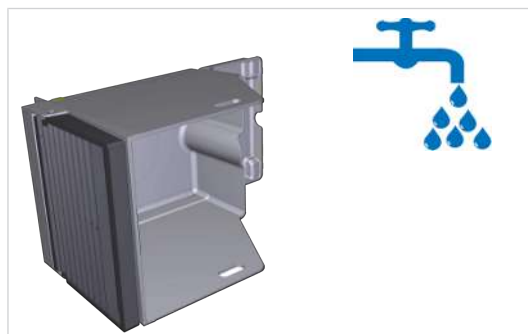
Tvorba plesní

Zvyšky kávy môžu viesť k tvorbe plesní.

- a) Vyprázdnite a vyčistite nádobu na zvyšky kávy minimálne raz denne.



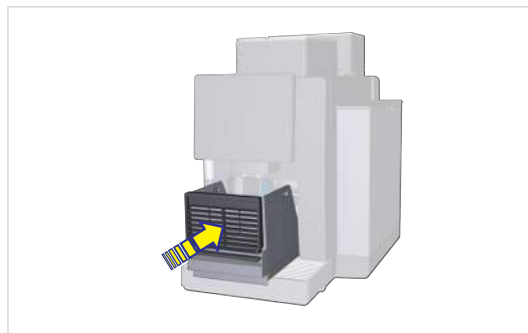
1. Vyberte nádobu na zvyšky kávy.



3. Vyčistite a vysušte nádobu na kávové zvyšky.



2. Vyprázdnite nádobu na kávové zvyšky.



4. Vložte nádobu na kávové zvyšky.

9.9 Vyprázdenie nádoby na prášok

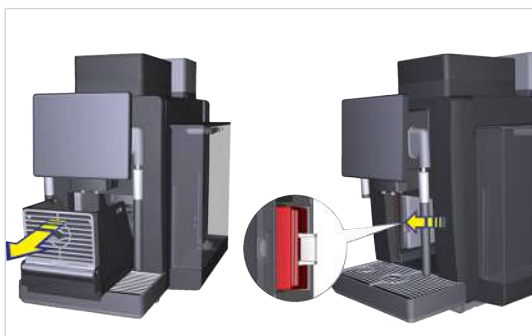


UPOZORNENIE

Znečistenie práškom

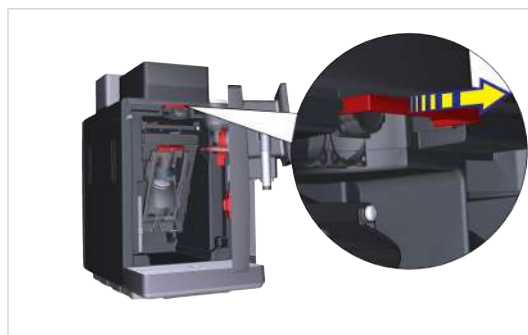
Prášok môže uniknúť z nádoby na prášok.

- a) Nádobu na prášok vždy prepravujte vo zvislej polohe a zatvorenú.



1. Vyberte nádobu na zvyšky kávy.
2. Kľúčom odomknite zámku (voliteľné príslušenstvo) na dverách.

3. Stlačte blokovanie na vnútornej strane a otvorte dvierka.



4. Potiahnite blokovací posúvač.



5. Nadvihnite a odnímte nádobu na prášok.
6. Vyprázdnite nádobu na prášok.
7. Po nasadení prázdnej nádoby na prášok zasuňte blokovací posúvač.
8. Zatvorte dvierka.



UPOZORNENIE

Zhoršená funkčnosť

Ak nie je nádoba na prášok správne zaaretovaná, môže dôjsť k zhoršeniu funkčnosti kávovaru a kvality produktu.

- a) Zasuňte blokovací posúvač až na doraz.

9.10 Vyprázdnenie chladiacej jednotky



POZOR

Ohrozenie zdravia tvorbou zárodkov

Pri nedostatočnom čistení sa môžu v prístroji a na výpustoch usadiť zvyšky potravín a viesť k znečisteniu produktov.

- a) Prístroj nepoužívajte, ak nie je vyčistený podľa návodu.
- b) Prístroj denne vyčistite podľa návodu.
- c) Informujte personál obsluhy o potrebných opatreniach na čistenie.



UPOZORNENIE

Pokazené mlieko

Pri nedostatočnom chladení alebo hygiene sa mlieko môže skaziť.

- a) Používajte iba predchladené mlieko (2,0–5,0 °C).
- b) Mlieko v chladiacej jednotke skladujte iba počas doby jej prevádzky. Mimo prevádzkovej doby chladiacej jednotky – napr. cez noc – nechajte mlieko v chladničke.
- c) Prístroj a chladiacu jednotku čistite raz denne.
- d) Nasávacej hadice, vnútornej strany nádoby na mlieko a veka nádoby na mlieko sa dotýkajte len čistými rukami alebo použite jednorazové rukavice.
- e) Veko nádoby s nasávacou hadicou ukladajte len na čistý povrch.



UPOZORNENIE

Upchatie mliečnej sústavy

Vlákna z nevhodných čistiacich textílií sa môžu dostať do sústavy a spôsobiť jej upchatie. To môže viesť k poškodeniu výrobku.

a) Na čistenie mliečnej nádoby použite mikrovláknitú textíliu.

1. Otvorte dvierka.
2. Vytiahnite nádobu na mlieko.



3. Mlieko skladujte v chladničke alebo ho v prípade potreby zlikvidujte.



4. Vyčistite nádobu na mlieko, diely vedúce mlieko a chladiaci priestor.
5. Vložte vyčistenú nádobu na mlieko.
6. Keď chladiacu jednotku nepotrebuje, vypnite ju. Dvierka vypnutej chladiacej jednotky nechajte mierne pootvorené, aby ste zabránili tvorbe zápachu vnútri.

10 VÝDAJ NÁPOJOV



VAROVANIE

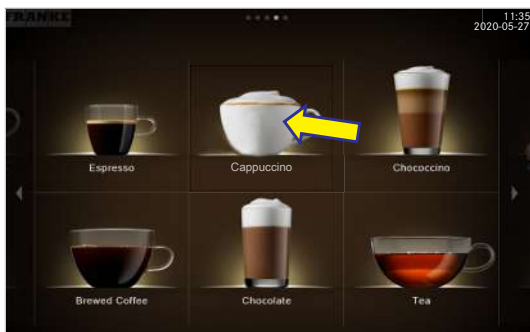
Nebezpečenstvo obarenia

Horúce nápoje môžu viesť k obareninám.

- a) Buďte pri manipulácii s horúcimi nápojmi opatrní.
- b) Používajte iba vhodné nádoby na nápoje.

10.1 Výdaj nápojov pomocou Quick Select

1. Pod výpusť položte vhodnú šálku alebo vhodný pohár.



2. Vyberte produkt.

⇒ Objaví sa prehľad produktov.



3. Vyberte si možnosti produktu.

4. Prípravu spustíte zeleným tlačidlom.

⇒ Pripravuje sa nápoj.



⇒ Akonáhle je produkt pripravený, zobrazí sa výber produktov.

11 ČISTENIE

11.1 Úvod

Predpokladom dokonalého pôžitku z kávy je perfektne vyčistený kávovar. Čistite váš kávovar minimálne raz denne a v prípade potreby častejšie.

Automatické čistenie zahŕňa čistenie kávovaru a čistenie chladiacej jednotky.

Potrebné príslušenstvo:

- Čistiace tablety
- Handrička z mikrovĺkien
- Súprava kief
- Záchytná nádoba (pri výrobkoch bez pripojenia odpadovej vody)

Ďalšie príslušenstvo pre **spotrebiče s mliečnou sústavou**

- Čistič na mliečne systémy
- Pri SU05: Nádoba na čistenie



UPOZORNENIE

Znečistené príslušenstvo

Znečistené príslušenstvo môže negatívne ovplyvniť funkčnosť prístroja a kvalitu nápojov.

- a) Vyčistite príslušenstvo metódou 5 krokov.
- b) Dodržiavajte existujúce návody pre príslušenstvo.



Nie všetky odoberateľné diely sú vhodné na umývanie v umývačke riadu.

Navyše treba ručne vyčistiť

- Vnútorne plochy v chladiacom priestore
- Vnútorná strana dverí, dverové tesnenie
- Nádobu na mlieko a jej kryt
- Sacia hadica, sacie hrdlo
- Nádoba na prášok

Čistenie týždenne ► 48]

11.1.1 Metóda 5 krokov

1. Hrubé nečistoty odstráňte štetcom alebo kefou.
2. Diely ponorte do horúcej vody s jemným čistiacim prostriedkom.
3. Vymyte diely.
4. Diely dôkladne opláchnite.
5. Vysušte diely.



Demontovateľné diely

11.2 Spustenie čistenia



VAROVANIE

Nebezpečenstvo obarenia

Počas čistenia unikajú horúce kvapaliny alebo para a môžu viesť k obareninám.

a) Preto počas procesu čistenia nemanipulujte v blízkosti výпустov.



Prístroj sa po čistení prepne buď späť do úrovne údržby, alebo do režimu úspory energie. Váš servisný technik vám môže nastaviť požadovanú možnosť.

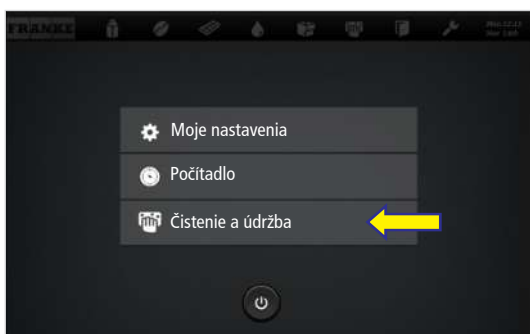


1. Ťuknite na logo Franke hore vľavo.

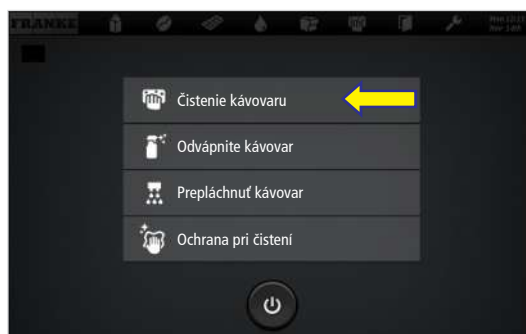


2. Zadáajte PIN kód. *PIN kódy [31]*

3. Stlačte Ok.



4. Vyberte Čistenie a údržba.



5. Kliknite na Čistenie kávovaru.

6. Hlásenie potvrdíte pomocou **Áno**, aby ste spustili čistenie.

7. Postupujte podľa pokynov na ovládacej ploche a potvrdte vykonané pracovné kroky tlačidlom **Ďalej**.

⇒ Prístroj vám zobrazí ďalší krok.



Pri výrobkoch bez prípoja odpadovej vody majte poruke záchytnú nádobu a nasadte ju na odkvapkávaciu mriežku, keď sa na obrazovke objaví pokyn.



11.3 Čistenie týždenne



Čistite komponenty spotrebiča uvedené v tejto kapitole aspoň raz týždenne, popri dennom čistení. Čistite spotrebič ihneď po zistení znečistenia. Dodržiavajte návod na čistenie.

11.3.1 Vyčistite zásobník vody (ak tam je)

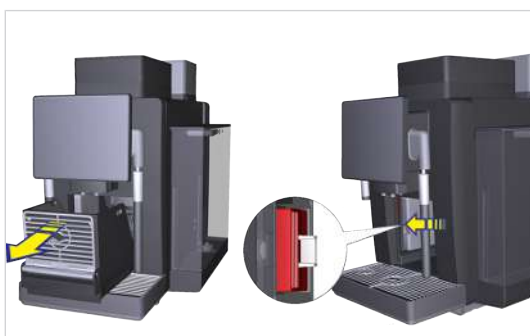


Zásobník denne kontrolujte, či je znečistený alebo má vápenaté usadeniny. Po znečistení alebo zväpenatí vykonajte čistenie ihneď.

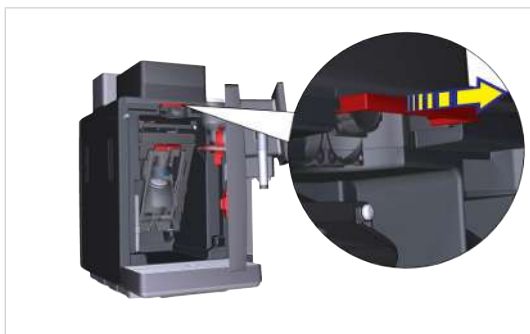


1. Vyberte a vyprázdňte zásobník vody.
2. Vyčistite zásobník vody podľa metódy 5 krokov.

11.3.2 Vyčistite nádobu na prášok (ak tam je)



1. Vyberte nádobu na zvyšky kávy.
2. Kľúčom odomknite zámku (voliteľné príslušenstvo) na dverách.
3. Stlačte blokovanie na vnútornej strane a otvorte dverka.



4. Potiahnite blokovací posúvač.



5. Nadvihnite a odnámte nádobu na prášok.
6. Vyprázdňte nádobu na prášok.
7. Vyčistite nádobu na prášok utierkou. V prípade potreby použite čistiaci prostriedok. Vytrite nádobu na prášok suchou utierkou.
8. Nasadte nádobu na prášok.
9. Zasuňte blokovací posúvač úplne dovnútra.
10. Zatvorte dverka a vložte nádobu na prášok.

11.3.3 Čistenie odkvapkávacej mriežky a odkvapkávacej misky

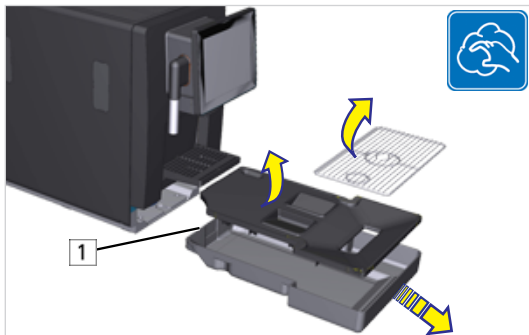


UPOZORNENIE

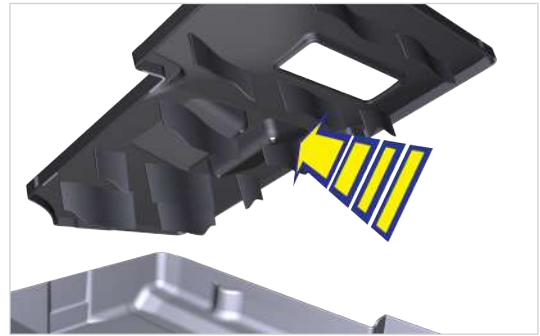
Vytekajúca kvapalina

Platí pre výrobky s prípojom odpadovej vody! Ak sa v odkvapkávacej miske náchádzajú zvyšky vody, môžu pri výrobe s prípojom odpadovej vody po vytiahnutí odkvapkávacej misky vytiecť von.

- a) Ubezpečte sa pred odtiahnutím odkvapkávacej misky, že zvyšky vody už vytiekli.



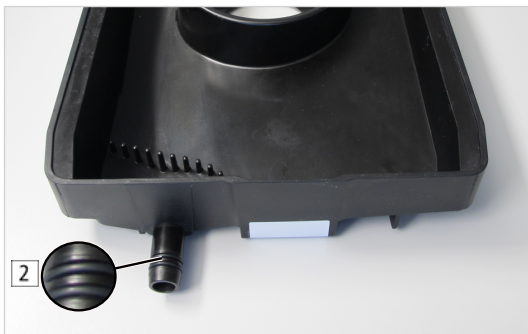
1. Odkvapkávacia mriežku a odkvapkávacu misku vyčistíte 5-krokovou metódou.



2. Vyčistíte dôkladne lamely na spodnej strane krytu odkvapkávacej misky.



Zadná strana [1] odkvapkávacej misky musí byť čistá a suchá aj vo vnútri aj zvonku. V opačnom prípade môže senzor hladiny náplne odkvapkávacej misky vyvolať falošný poplach.



Ak je kávovar pripojený k sústave odpadovej vody, nachádzajú sa na zadnej strane odkvapkávacej misky dva O-krúžky [2]. Tieto sa musia navlhčiť vodou, aby odkvapkávacia miska mohla zapadnúť úplne. Inak môže kapacitný senzor misku nezaregistrovať.

11.3.4 Čistenie obrazovky

1. Kliknite na symbol **Nastavenia** hore vľavo.
2. Zvoľte **Čistenie a údržba**.
3. Zvoľte **Ochrana pri čistení**.

⇒ Používateľské rozhranie je na 20 sekúnd zablokované.

4. Vyčistite povrch vlhkou handričkou.

11.3.5 Čistenie povrchu spotrebiča

1. Vyčistite povrch spotrebiča vlhkou handričkou.

2. Ak treba, použite jemný čistiaci prostriedok.
UPOZORNENIE! Nepoužívajte žiadne prostriedky na mechanické drhnutie.

11.4 Prepláchnutie kávovaru



VAROVANIE

Nebezpečenstvo obarenia

Počas preplachovania vychádza horúca voda.

- a) Preto počas procesu čistenia nemanipulujte v blízkosti výpustov.
- b) Nekládte žiadne predmety na odkvapkávaciú mriežku.
- c) PRI OBARENÍ: Poranenie okamžite ochladte a podľa stupňa poranenia sa obráťte na lekára.



Preplachovanie nenahradí každodenné čistenie! Prepláchnutie je potrebné na odstránenie zvyškov z kávového alebo mliečneho systému.

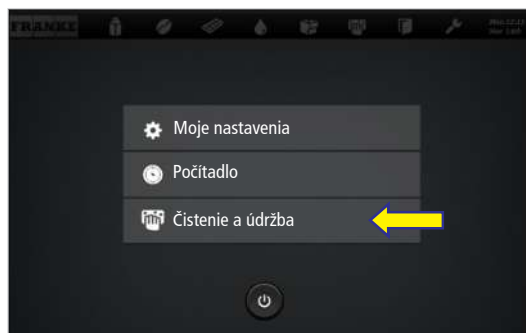
Kávovar vykonáva prepláchnutie automaticky po určitých časových intervaloch a taktiež pri zapnutí a vypnutí.



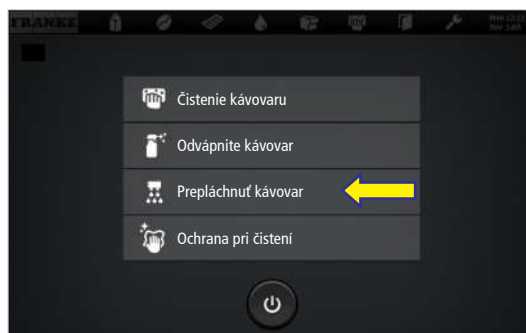
1. Ťuknite na logo Franke hore vľavo.



- 2. Zadáajte PIN kód. *PIN kódy [▶ 31]*
- 3. Stlačte Ok.



4. Vyberte Čistenie a údržba.



- 5. Kliknite na **Prepláchnuť kávovar** a potvrdte.
- ⇒ Kávovar sa preplachuje.

11.5 Súprava na ošetrovanie



Niektoré komponenty kávovaru podliehajú časom opotrebeniu alebo sa silno znečistia, takže bude treba ich vymeniť. To môže byť prípad ešte pred plánovaným termínom údržby servisným technikom. Pre ľahšie objednanie dotknutých dielov sme zostavili ich zoznam. Nasledujúce diely si môžete vymeniť aj sami.

Obrázok	Množstvo	Číslo výrobku	Označenie výrobku	Poznámky
	1	560.0001.696	Sparovací modul Ø 43 so škrtiacim ventilom 0,6 mm	Číslo artiklu je vidieť na etikete z boku sparovacieho modulu. Nasledujúca kapitola uvádza potrebné kroky pri manipulácii. <i>Výmena sparovacieho modulu [► 53]</i>
	1	560.0001.697	Sparovací modul Ø 50E so škrtiacim ventilom 0,6 mm	Číslo artiklu je vidieť na etikete z boku sparovacieho modulu. Nasledujúca kapitola uvádza potrebné kroky pri manipulácii. <i>Výmena sparovacieho modulu [► 53]</i>
	1	560.0593.645	Hlava napeňovacia FCS 4070 FM EC	Vyhotovenie FM alebo MS vidieť na typovom štítku. Typový štítok sa nachádza vo vnútri spotrebiča. <i>Kávovar [► 17]</i>
	1	560.0594.309	Hlava napeňovacia MS EC 4070	Vyhotovenie FM alebo MS vidieť na typovom štítku. Typový štítok sa nachádza vo vnútri spotrebiča. <i>Kávovar [► 17]</i>
	1	560.0589.901	Dvojitý výtok mlieka FCS4070	Vyhotovenie pri FM aj MS je rovnaké
	1	560.0613.850	Jednoduchý výtok mlieka	
	1	560.0001.074	Namontovaná sacia hadica 300 mm	Sacie potrubie mlieka pre chladiacu jednotku SU05 <i>Súčasti chladiacej jednotky s funkciou EasyClean [► 20]</i>
	1	560.0486.469	Hadica Ø 9/5x1000 MVQ	Sacia hadica 1000 mm pre všetky ostatné mliečne systémy. Saciu hadicu vždy príslušne skráťte. Chladiaca jednotka KE200 potrebuje saciu hadicu dlhú 400 mm.
	1	560.0001.187	Zmiešavacia komora	Pre práškový systém
	1	560.0580.820	Veko zmiešavacej komory	Pre práškový systém

Obrázok	Množstvo	Číslo výrobku	Označenie výrobku	Poznámky
	2	560.0578.001	O-kružok 13x1,5 EPDM	Tesnenie pre odkvapkávaciu miskú s výtokom Existuje ňen pre vyhotovenie s prípojkou vody

11.5.1 Výmena sparovacieho modulu

1. Spotrebič vyprázdnite a oddelte od elektrickej siete.
2. Odstráňte zo spotrebiča nádobu na kávové usadeniny.
3. Otvorte dverka spotrebiča.



4. Poistku sparovacieho modulu uvoľnite proti smeru otáčania hodinových ručičiek.



5. Vytiahnite sparovací modul smerom dopredu.
6. Vložte nový sparovací modul.
7. Poistku sparovacieho modulu zafixujte v smere otáčania hodinových ručičiek.
8. Zatvorte dverka spotrebiča.
9. Vložte do spotrebiča nádobu na kávové zvyšky.
10. Pripojte spotrebič k elektrickej sieti.

12 ODVÁPNEIE

Pre spoľahlivú funkciu a stále vysokú kvalitu nápojov sa kávovar musí pravidelne odvápnovať. A300 disponuje systémom automatického odvápnenia. Potrebné odvápnenie sa signalizuje na obslužnej jednotke kávovaru. Vápenaté usadeniny sa môžu tvoriť predovšetkým v novovyvinutej energii šetriacej vyhrievacej vložke.



Na odvápnenie môžete použiť len odvápnovací koncentrát firmy Franke (číslo artikla 560.0589.837). Tým bude zabezpečené spoľahlivé odvápnenie.

- a) Objednajte včas odvápnovací koncentrát, aby ste mohli vykonať odvápnenie hneď, ako sa na obslužnej jednotke kávovaru objaví výzva.

12.1 Termín odvápnenia

Počas uvádzania do prevádzky A300 budete vyzvaní, aby ste zmerali tvrdosť vody a túto zadali do softvéru *Zistiť tvrdosť vody meracím prúžkom* [► 25]. Na základe tejto hodnoty sa vypočíta množstvo vody až do ďalšieho odvápnenia.

Spotrebiče bez vodného filtra

Výzva na odvápnenie sa signalizuje po dosiahnutí vypočítaného množstva vody alebo najneskôr po dvanásich dňoch. Po výzve na odvápnenie sa A300 môže používať ešte ďalšie dva dni. Potom sa zablokuje až do vykonania odvápnenia.

Spotrebiče s prípojkou vody a vodným filtrom

Výzva na odvápnenie sa signalizuje po dvanástich prevádzkových dňoch. Po výzve na odvápnenie sa A300 môže ešte používať, až kým sa nespotrebuje zvyšné množstvo vody. Potom sa zablokuje až do vykonania odvápnenia.

12.2 Vykonajte odvápnenie

Ak je potrebné odvápnenie, objaví sa hlásenie na obslužnej jednotke. Aby sa nepriaznivo neovplyvnila prevádzka, môže sa hlásenie uzavrieť. Pre spustenie odvápnenia existujú tieto dve možnosti:

- Odvápnenie spolu s nasledujúcim čistením (prednastavené)
- Odvápnenie nezávisle od čistenia - automatické spustenie odvápnenia k určitému hodinovému času
- Ručné spustenie odvápnenia



UPOZORNENIE

Prerušenie odvápnenia

Platí pre spotrebiče so zásobníkom vody: keď je zásobník vody prázdny alebo je plná odkvapkávacia miska, automatické odvápnenie sa nevykoná.

- a) Pred čistením/odvápnením vyprázdňte odkvapkávaciu misku.
- b) Pred čistením/odvápnením naplňte zásobník vody.
- c) Čistiacu nádobu umiestnite na odkvapkávaciu mriežku podľa pokynov na obslužnej jednotke.

12.2.1 Odvápnenie po čistení

V továrenském nastavení sa spustí termínované odvápnenie priamo po najbližšom čistení bez ďalšieho dotazu. Pri tom nie je nutný žiaden ďalší úkon používateľa. Odvápnenie trvá cca 15 - 25 min., a to podľa variantu spotrebiča. Pred spustením čistenia pri očakávanom odvápnení sa kontroluje, či je k dispozícii dostatok odvápnovacieho koncentráta. Pokiaľ by množstvo odvápnovacieho koncentráta nepostačovalo, objaví sa výzva na výmenu odvápnovacej vložky. *Zložte vložku odvápňovača* [► 30]

12.2.2 Odvápnenie nezávisle od čistenia



Aby odvápnenie nepriaznivo neovplyvňovalo vašu prevádzku, môže seervisný technik zmeniť hodinový čas tak, aby sa odvápnenie vykonalo mimo vašich prevádzkových hodín.

12.2.3 Ručné spustenie odvápnenia



VAROVANIE

Nebezpečenstvo obarenia

Počas odvápnenia vytekajú horúce kvapaliny a para a môže dôjsť k opareniu.

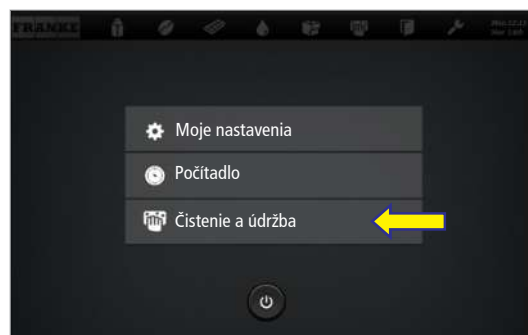
a) Preto počas procesu čistenia nemanipulujte v blízkosti výpustov.



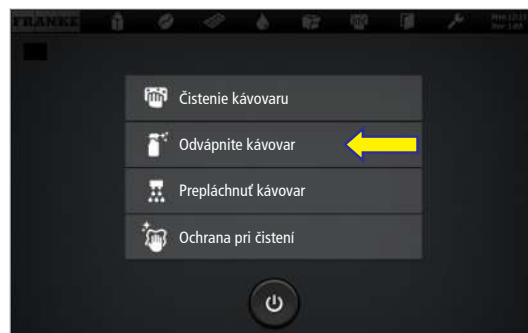
1. Ťuknite na logo Franke hore vľavo.



2. Zadajte PIN kód. *PIN kódy [► 31]*
3. Stlačte Ok.



4. Vyberte Čistenie a údržba.



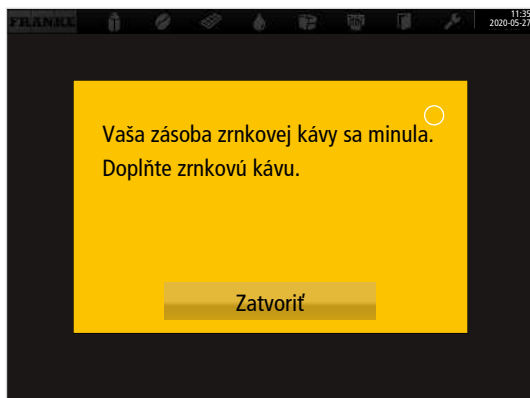
5. Zvoľte Odvápnenie.

⇒ Spustí sa automatický proces odvápnenia a zobrazia sa pokyny pre nasledujúce kroky.

13 RIEŠENIE PORÚCH

13.1 Chybové hlásenia

Ak dôjde k chybe, na dashboard-paneli sa farebne zvýrazní symbol podľa kategórie chýb. Keď naň kliknete, zobrazí sa okno s ďalšími informáciami a pokynmi na jej odstránenie.



Hlásenie s pokynom na úkon



V prípade závažných chýb musí byť kávovar reštartovať.

- Spotrebič reštartujte [► 58].*
- Ak sa kávovar nespustí, skontrolujte napájanie prúdom.
- Ak kávovar nie je možné reštartovať príp. ak chybu nedokážete odstrániť, kontaktujte vášho servisného technika.

13.1.1 Farebný kód pre chybové hlásenia

	Dočasné prerušenie
	Systém ešte funguje neobmedzene
	Systém funguje s obmedzeniami
	Jednotlivé alebo všetky zdroje sú zablokované

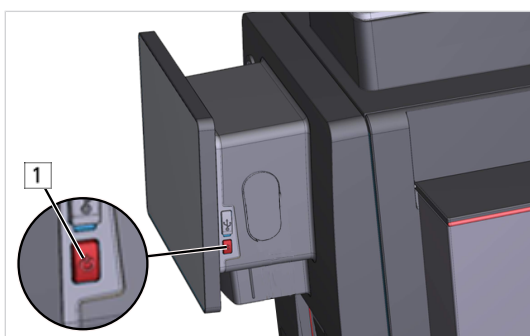
13.2 Odstránenie chýb na kávovare

Chybové hlásenie/problém	Možná príčina	Opatrenie
Chybové hlásenie E663 Od- kvapkávacia šálka plná sa zobrazí, hoci bola odkvap- lávacia miska vyprázdnená	Signál senzora má poruchu kvôli zvyš- kom vo vnútri odkvapkávacej misky	Vyčistite a vysušte vnútornú stranu odkvap- kávacej misky. Ďalej vyčistite a vysušte aj montážnu šachtu
	Signál senzora má poruchu kvôli vlhkej zadnej strane odkvapkávacej misky	Vyčistite a vysušte zadnú stranu odkvapká- vej misky

Chybové hlásenie/problém	Možná príčina	Opatrenie
Mlieko zmrzlo	Požadovaná teplota chladiacej jednotky je nastavená príliš hlboko	Nastavte požadovanú teplotu o 1 - 2 °C vyššie - Chladiaca jednotka SU05: Tlačidlo pre nastavenie (Set) na regulátore teploty podržte stlačené, kým sa nezabliká požadovaná teplota. Požadovanú teplotu zvýšite navigačnými tlačidlami. Novú požadovanú teplotu potvrdíte nastavovacím tlačidlom (Set). - KE200: Na zadnej strane KE200 sa nachádza obmedzovač teploty. Týmto nastavte požadovanú teplotu
Mlieko zmrzlo (voda je v chladiacom priestore)	Tesnenie pre dvere chladiacej jednotky netesní	Zabezpečte, aby tesnenie bola riadne založené a dvere úplne tesnili
Nedosahuje sa teplota mlieka chladiacej jednotky	Nedostatočný obeh vzduchu chladiacej jednotky	Dodržte minimálnu vzdialenosť chladiacej jednotky od steny (min. 50 mm)
Nedá sa dávkovať odvápnovací koncentrát (chybové hlásenie E409)	Poškodené alebo znečistené tesnenie odvápnovacej vložky alebo prázdna odvápnovacia vložka	Skontrolujte možnosť náplne odvápnovacej vložky. Skontrolujte červený adaptér s tesnením a prípadne odstráňte kryštály z odvápnovača. Opakovane vykonajte odvápnenie
Musí sa vymeniť odvápnovacia vložka, hoci ešte nie je prázdna	Poškodené alebo znečistené tesnenie odvápnovacej vložky	Vložte novú odvápnovaciu vložku a skontrolujte červený adaptér s tesniacim krúžkom a prípadne odstráňte kryštály odvápnovača
Chyba prietokového merača 1 (Chybové hlásenie E79)	Porucha obehu vody	Skontrolujte spojku pri zásobníku vody resp. prípojky vody Keď sa chybové hlásenie zobrazí počas výdaja nápoja, bude pravdepodobne upchaté sitko sparovacieho modulu - Nastavte hrubší stupeň zomletia a/Alebo znížte mleté množstvo - Demontujte a vypláchnite sparovací modul - Spustite čistenie kávovaru
Dotykový displej už správne nereaguje	Prefažený softvér spotrebiča	Existujú dva varianty odstránenia chyby: - Variant 1: červené tlačidlo na pravej strane obslužnej jednotky podržte stlačené počas 10 sek., aby došlo k opätovnému spusteniu - Variant 2: Odpojte kávovar od elektrickej siete. Po 1 min. kávovar znovu pripojte do elektrickej siete. Krátko stlačte červené tlačidlo na pravej strane obslužnej jednotky, aby sa kávovar zapol
Neidentifikuje sa výška hladiny v zásobníku vody	Zvyšky alebo usadeniny na vnútornej stene zásobníka vody	Zásobník poriadne vyčistite a vypláchnite

Chybové hlásenie/problém	Možná příčina	Opatrenie
Žiadne mlieko alebo len mliečna pena	Netesná sacia hadica resp. potrubie na mlieko	Skontrolujte polohu vložky výtoku a vyčistite ho, ak treba. Chladiaca jednotka SU05: Skontrolujte O-kružok na spojke sacej hadice. Skontrolujte a príp. vymeňte saciu hadicu
Mlieko už dobre nevyteká z mliečného výtoku	Po čistení nebol mliečny výtok správne zamontovaný	Spustíte čistenie kávovaru a mliečny výtok zamontujte podľa pokynov na dotykovom displeji. Mliečny výtok je okrem toho súčasťou súpravy na ošetrovanie, pozri aj <i>Súprava na ošetrovanie</i> [► 52]

13.2.1 Reštartovanie spotrebiča



1. Tlačidlo [1] podržte stlačené 10 sekúnd.

- ⇒ Spotrebič sa spustí do chodu.
- ⇒ Zobrazí sa štartovacia obrazovka.

13.3 Pomoc pri problémoch s kvalitou produktu

Problém	Možné příčiny	Možná pomoc
Káva chutí fádne	Príliš hrubé mletie	Nastavte jemnejší stupeň zomletia Nastavenie stupňa zomletia
	Príliš málo kávy	Zvýšte množstvo kávy <i>Nastavenie nápojov</i> [► 32]
	Príliš nízka teplota	Zvýšte teplotu <i>Nastavenie nápojov</i> [► 32]
	Káva je stará	Použite čerstvú kávu
	Nádoba na zrnkovú kávu nie je správne zaaretovaná	Skontrolujte zaistenie nádoby na zrnkovú kávu <i>Naplnenie zrn</i> [► 38]
Káva chutí divne	Zlé zomletie	Kontaktujte zákaznícky servis
	Nízka spotreba kávy	Doplňte malé množstvo kávových zŕn do nádoby na zrnkovú kávu
	Skazené kávové zrná	Vymeňte kávové zrná
	Zvyšky po čistení	Prepláchnite prístroj
	Zašpinená šálka	Skontrolujte umývačku
	Zlá kvalita vody (chlór, tvrdosť a pod.)	Dajte skontrolovať kvalitu vody <i>Kvalita vody</i> [► 24]
Káva chutí trpkó	Príliš vysoká teplota	Znížte teplotu kávy <i>Nastavenie nápojov</i> [► 32]
	Príliš jemné mletie	Nastavte hrubší stupeň zomletia Nastavte stupeň zomletia

Problém	Možné príčiny	Možná pomoc
Káva chutí kyslo	Príliš malé množstvo kávy	Zvýšte množstvo kávy <i>Nastavenie nápojov</i> [► 32]
	Príliš tmavé praženie	Použite svetlejšie praženie kávy
	Príliš nízka teplota	Zvýšte teplotu kávy <i>Nastavenie nápojov</i> [► 32]
	Príliš svetlé praženie	Použite tmavšie praženie kávy
Konzistencia práškových produktov	Príliš hrubé mletie	Nastavte jemnejší stupeň zomletia Nastavte stupeň zomletia
	Husté	Použite menej prášku, použite viac vody
	Riedke	Použite viac prášku, použite menej vody
	Prášok je hrudkovitý alebo vlhký	Vyčistite a vysušte práškový systém
Chuť práškových produktov	Príliš sladká	Použite menej prášku, použite viac vody
	Málo sladká	Použite viac prášku, použite menej vody
	Zvláštna chuť	Vyčistite práškový systém

14 TECHNICKÉ ÚDAJE

14.1 Výkonové údaje podľa DIN 18873-2:2016-02



Údaje sa vzťahujú na sieťové napätie 230 V.

Hodinový výkon	Samostatný výdaj (Šálky/hod.)	Dvojitý výdaj (Šálky/hod.)
Espresso	124	163
Káva/Café Crème	80	92
Horúca voda (200 ml)	96	-
Kapučino	91	130
Latte macchiato	96	116
Mliečna káva	93	113
Horúca čokoláda	102	-

14.2 Technické údaje kávovaru

Hmotnosť	cca 25 kg, podľa vybavenia
Plniace množstvo nádoby na zrnkovú kávu	- Bez rozšírenia nádoby na zrnkovú kávu: 1 x Hmotnosť 0,5 kg alebo 2 x Hmotnosť 0,25 kg - S rozšírením nádoby na zrnkovú kávu: 1 x Hmotnosť 1,1 kg alebo 2 x Hmotnosť 0,55 kg
Plniace množstvo nádoby na prášok	Nádoba na prášok: Hmotnosť 0,5 kg Dvojitá nádoba na prášok: 2 x Hmotnosť 0,5 kg
Zásobník vody	4,8 l
Podmienky okolia	Vlhkosť vzduchu: max. 80 % Okolité teplota: 5–32 °C
Emisie hluku	< 70 dB (A)

14.3 Elektrické prípojky kávovaru

Typ	Napätie	Prípojka	Výkon	Istenie	Frekvencia
A300 (FCS4070)	220 – 240 V	1L N PE	2100 – 2400 W	10 A	50 – 60 Hz
	100 V	1L N PE	1400 W	15 A	50 – 60 Hz
	110 – 127 V	1L N PE	1200 – 1500 W	15 A	60 Hz

INDEX

B

Bezpečnosť	5
------------	---

C

Čistenie	48
Príslušenstvo	46
Čistiace tablety	15
Čistič na mliečne systémy	
Dávkovacia fľaša	15

D

Dashboard	11
-----------	----

E

Emisie hluku	60
--------------	----

H

Horúce mlieko	
naplňte	41
Chybové hlásenie	
Farebný kód	14
Zobrazenie	14

K

Kaffeebohnen	
naplňte	38
Uskladnenie	37
Kávovar	
Čistenie	48
vybalenie	26
Kvalita produktu	59
Kvalita vody	24

M

Metóda 5 krokov	10
Minimálne vzdialenosti	24

N

Nádoba na prášok	60
------------------	----

Nádoba na zrnkovú kávu	60
------------------------	----

Nápoj	
beziehen	45
Nastavenie nápojov	32
Návod na obsluhu	15

O

Odpadová voda	27
Odvápnenie	54
Termín	54
vykonajte	54

P

PIN kódy	31
Podmienky okolia	22, 60
Používanie v súlade s určením	5
Prášok	
naplňte	39
Predpoklady	10
Pripojiť vodu	27
Prípojka	
elektrický	28, 60
Voda	27
Prípojka vody	
Požiadavky	24
Vyhotovenie	19
Prístroj	
Reštart	58
Zapnúť	28
Zapnúť prvýkrát	29
Prívod prúdu	60
Profil peny	
nastavte	34

R

Režim ovládania	
Quick Select	21
Riadenie práv	36
Riešenie porúch	58

Rozmery	23
Rozsah dodávky	
Súprava s návodom	15

S

Stanovte tvrdosť vody	25
Stupeň zomletia	
nastavte	38
Súprava na ošetrovanie	53
Súprava s návodom	15
Symboly	10
Dashboard	11
Návod	11
Softvér	11

T

Tipy	10
Tlačidlo Štart	13
Tlačidlo zrušenia	13
Typový kľúč	18
Typový štítok	17

V

Vložka odvápnovača	
nasadíte	30
Výkonové údaje	60
Výtok mlieka	000

Z

Základné nastavenia	29
Zásobník vody	60
füllen	39
Naplniť	40
Nasadiť	40
Vyhotovenie	19
Zavápnenie	9
Zdroje	
naplňte	30
nastavte	33

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