

NÁVOD K OBSLUZE

CS

A300

FCS4070



Než začnete s přístrojem pracovat, přečtěte si návod k obsluze.

Uchovejte návod u přístroje a v případě prodeje nebo přenechání přístroje jej předejte dalšímu uživateli.

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	Pro Vaši bezpečnost	5
1.1	Použití v souladu s určeným účelem	5
1.2	Podmínky pro použití kávovaru	5
1.3	Vysvětlivky bezpečnostních upozornění podle organizace ANSI	5
1.4	Nebezpečí při používání kávovaru	6
2	Vysvětlivky symbolů	10
2.1	Symbole z návodu	10
2.2	Symbole známé ze softwaru	11
3	Rozsah dodávky	15
4	Identifikace	17
4.1	Místo umístění typových štítků	17
4.2	Typové kódy	17
5	Popis přístroje	19
5.1	Kávovar	19
5.2	Přídavné přístroje	20
5.3	Uživatelské rozhraní	21
5.4	Uživatelský režim Quick Select	21
6	Instalace	22
6.1	Přípravy	22
6.2	Rozměry kávovaru A300	23
6.3	Požadavky na zásobování vodou	24
6.4	Instalace a příprava kávovaru	26
6.5	Připojení vody	26
6.6	Připojení odpadní přípojky	27
6.7	Zapojení proudového obvodu	28
6.8	Zapnutí přístroje	28
7	První zapnutí přístroje	29
7.1	Nasazení odvápnovací kartuše	30
7.2	Plnění zdrojů	30
8	Konfigurace	31
8.1	Vyvolání úrovně údržby	31
8.2	PIN kódy	31
8.3	Moje nastavení	31
9	Plnění a vyprazdňování	37
9.1	Plnění přístroje	37
9.2	Zacházení s praženými kávovými zrnky a jejich skladování	37
9.3	Doplňování kávových zrnků	38

9.4	Nastavení stupně mletí	38
9.5	Doplnění práškové směsi	39
9.6	Doplnění nádrže na vodu	39
9.7	Doplnění mléka	40
9.8	Vyprázdnění zásobníku na sedlinu	41
9.9	Vyprázdnění zásobníku na práškovou směs	42
9.10	Vyprázdnění chladicí jednotky	43
10	Odběr nápojů	45
10.1	Odběr nápojů s Quick Select	45
11	Čištění	46
11.1	Úvod	46
11.2	Spuštění čištění	47
11.3	Týdenní čištění	48
11.4	Propláchnutí kávovaru	51
11.5	Sada dílů pro údržbu	52
12	Odvápnění	54
12.1	Nutnost odvápnění	54
12.2	Provedení odvápnění	54
13	Odstraňování chyb	56
13.1	Chybová hlášení	56
13.2	Odstraňování chyb u kávovaru	56
13.3	Pomoc při řešení problémů s kvalitou produktů	58
14	Technické parametry	60
14.1	Údaje o výkonu podle normy DIN 18873-2:2016-02	60
14.2	Technické parametry kávovaru	60
14.3	Elektrické přípojky kávovaru	60
	Rejstřík	61

1 PRO VAŠI BEZPEČNOST

1.1 Použití v souladu s určeným účelem

1.1.1 Kávovar

- Kávovar A300 je komerční přístroj na přípravu nápojů určený k použití v gastronomii, kancelářích a podobných prostředích.
- Kávovar A300 je vhodný ke zpracování celých kávových zrnků, prášku pro použití v automatu a čerstvého mléka.
- Kávovar A300 je určen k přípravě nápojů při dodržení tohoto návodu a technických parametrů.
- Kávovar A300 je určen pro provoz v interiérech.

Na co je nutné pamatovat

- Kávovar A300 není určen pro použití ve venkovních prostorech.

1.1.2 Přídavné přístroje

Chladicí jednotka

- Chladicí jednotka je určena výhradně k udržování teploty mléka v souvislosti s přípravou kávy v kávovaru. Použijte pouze předchlazené mléko (2–5 °C).
- Používejte výhradně čisticí prostředek určený pro systémy na přípravu mléka od firmy Franke.

Na co je nutné pamatovat

- Jiné čisticí prostředky mohou v systému na přípravu mléka zanechávat zbytky.

1.2 Podmínky pro použití kávovaru

- A300 je zamýšlen pro použití vyškoleným personálem.
- Každý, kdo A300 obsluhuje, si musí přečíst tento návod a porozumět mu. To neplatí pro použití v samoobslužném provozu.
- Přístroje v samoobslužném provozu musejí být kvůli ochraně uživatelů pod neustálou kontrolou.
- A300 a přídavné přístroje uvedte do provozu až poté, co si tento návod celý přečtete a porozumíte mu.
- A300 a přídavné přístroje nepoužívejte, pokud nevíte, jak fungují.
- A300 nepoužívejte, pokud jsou přírodní kabely A300 nebo přídavných přístrojů poškozené.
- A300 nepoužívejte, pokud nejsou A300 nebo přídavné přístroje vyčištěny anebo naplněny tak, jak by měly být.
- Děti mladší 8 let nesmí používat A300 ani přídavné přístroje.
- Děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi smí A300 a přídavné přístroje používat pouze pod dohledem a nesmí si s A300 ani s přídavnými přístroji hrát.
- Děti nesmí A300 ani přídavné přístroje čistit.

1.3 Vysvětlivky bezpečnostních upozornění podle organizace ANSI

Z důvodu ochrany osob a hmotných věcí musíte respektovat tato bezpečnostní upozornění.

Symbol a signální výraz určují závažnost nebezpečí.



VAROVÁNÍ

VÝSTRAHA označuje potenciálně hrozící nebezpečí. Pokud se mu nezabrání, může mít za následek smrt nebo nejzávažnější zranění.



POZOR

POZOR označuje možné hrozící nebezpečí. Nebude-li mu zamezeno, mohou následkem toho vzniknout lehká nebo nepatrná poranění.



UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ upozorňuje na rizika poškození přístroje.

1.4 Nebezpečí při používání kávovaru



VAROVÁNÍ

Nebezpečí požáru

Při elektrickém přetížení síťových kabelů může v důsledku zahřívání vzniknout požár.

- a) Pro připojení kávovaru k elektrickému napájení nepoužívejte vícenásobné zásuvky, rozdvojky nebo prodlužovací kabely.



VAROVÁNÍ

Ohrožení života v důsledku zásahu elektrickým proudem

Poškozené síťové kabely, vedení nebo zástrčky mohou vést k zásahu elektrickým proudem.

- a) Nepřipojujte k síti poškozené síťové kabely, vedení ani zástrčky.
- b) Vyměňte poškozené síťové kabely, vedení nebo zástrčky.
Pokud je síťový kabel pevně namontován, kontaktujte servisního technika. Pokud není síťový kabel pevně namontován, objednejte a použijte nový originální síťový kabel.
- c) Dbejte na to, aby se stroj a síťový kabel nenacházely v blízkosti horkých povrchů, např. u plynového nebo elektrického sporáku nebo kamen.
- d) Dbejte na to, aby nedošlo k přiskřípnutí síťového kabelu a aby se neodíral o ostré hrany.



VAROVÁNÍ

Ohrožení života v důsledku zásahu elektrickým proudem

Kapalina / vlhkost pronikající do stroje nebo netěsnosti mohou vést k zásahu elektrickým proudem.

- a) Nesměřujte nikdy paprsek kapaliny nebo páry na stroj.
- b) Nerozlijte na stroj žádné kapaliny.
- c) Neponořujte stroj do kapaliny.
- d) Při netěsnostech nebo pronikající kapalině / vlhkosti odpojte stroj od sítě.



VAROVÁNÍ

Ohrožení života v důsledku zásahu elektrickým proudem

Neodborně provedené práce, opravy a servisní práce na elektrických zařízeních mohou způsobit zásah elektrickým proudem.

- a) Opravy elektrických součástí nechte provést servisním technikem s použitím originálních náhradních dílů.
- b) Servisní práce nechte provádět pouze autorizovaným osobám s odpovídající kvalifikací.



VAROVÁNÍ

Nebezpečí udušení

Kvůli plastovým obalům se mohou děti udusit.

- a) Dbejte na to, aby se plastové obaly nedostaly do rukou dětem.



VAROVÁNÍ

Nebezpečí opaření

Během proplachování vytéká horká voda.

- a) Během postupu nepracujte v blízkosti odtoků.
- b) Nestavte nic na odkapávací mřížku.
- c) PŘI OPAŘENÍ: Ochlaďte okamžitě zranění a podle závažnosti poranění vyhledejte lékařskou pomoc.



VAROVÁNÍ

Nebezpečí opaření

Horké nápoje mohou vést k opaření.

- a) S horkými nápoji zacházejte opatrně.
- b) Používejte pouze vhodné nádoby na pití.



VAROVÁNÍ

Nebezpečí opaření

Během čištění vystupují horké kapaliny a pára a mohou způsobit opaření.

- a) Během postupu nepracujte v blízkosti odtoků.



VAROVÁNÍ

Nebezpečí zranění

Pokud se do zásobníku na zrnkovou kávu nebo do mlýnku dostanou cizí předměty, mohou ven létat úlomky a může dojít k poranění.

- a) Nevkládejte do zásobníků na zrnka ani do mlýnku žádné předměty.



POZOR

Řezná poranění / pohmoždění

Přepavní mechanismus zásobníku na práškovou směs může způsobit řezná poranění nebo pohmožděnin.

- a) Při čištění zásobníku na práškovou směs si počínejte obezřetně.



POZOR

Podráždění čistícím prostředkem

Čisticí tablety, čisticí prostředky pro systémy na přípravu mléka a odstraňovač vodního kamene mohou způsobit podráždění očí nebo pokožky.

- a) Věnujte pozornost upozorněním na rizika uvedeným na etiketách čisticích prostředků.
- b) Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.
- c) Po kontaktu s čisticími prostředky si umyjte ruce.
- d) Čisticí prostředky se nesmí dostat do nápoje.



POZOR

Ohrožení zdraví v důsledku tvorby zárodečných buněk

V důsledku nedostatečného čištění se mohou ve stroji a na výpustech usazovat zbytky potravin a ty pak mohou znečistit produkty.

- a) Nepoužívejte stroj, pokud není vyčištěn podle návodu.
- b) Čistěte stroj každý den podle návodu.
- c) Informujte obsluhující personál o potřebných opatřeních v souvislosti s čištěním.



POZOR

Ohrožení zdraví v důsledku tvorby zárodečných buněk

Při delším nepoužívání přístroje se v něm mohou usazovat zbytky.

- a) Vyčistěte přístroj, který nebyl delší dobu používán (déle než dva dny).



POZOR

Vznik plísní

Na kávově sedlině se může vytvořit plíseň.

- a) Zásobník na kávovou sedlinu vyprazdňujte a čistěte alespoň jednou denně.



UPOZORNĚNÍ

Poškození přístroje při zanesení vodním kamenem

Pokud je nesprávně nastavená tvrdost vody, může se kávovar zaneść vodním kamenem. Usazeniny vodního kamene mohou kávovar poškodit.

- a) Před uvedením do provozu změřte tvrdost vody. Naměřenou tvrdost vody poté nastavte v nabídce Uvedení do provozu. *Zjištění tvrdosti vody pomocí měřicího proužku [► 25].*



Pro odvápnování používejte pouze koncentrovaný odvápnovací prostředek Franke (číslo zboží 560.0589.837). Tak je zabezpečené spolehlivé odvápnění.

- a) Koncentrovaný odvápnovací prostředek si objednejte včas, abyste mohli odvápnění provést ihned, jakmile se na obslužné jednotce kávovaru zobrazí výzva.

2 VYSVĚTLIVKY SYMBOLŮ

2.1 Symboly z návodu

2.1.1 Orientační symboly

Symbol	Popis
	Čištění komponent metodou 5 kroků
	U tohoto symbolu najdete praktické tipy a další informace
	Podmínky pro jednotlivé kroky postupu práce
	Stupeň mletí jemný
	Stupeň mletí hrubý
	Informace k optimalizaci kvality nápojů
	Výsledek nebo mezivýsledek u jednotlivých kroků postupu práce

2.2 Symboly známé ze softwaru

2.2.1 Symboly na ovládacím panelu a ovládací ploše



Když se vyskytne chyba, rozsvítí se na ovládacím panelu symbol, který upozorňuje na příslušnou součást *Odstraňování chyb* [56].

Symbol	Označení	Popis
	Logo Franke	Vyvolat úroveň údržby
	Údržba/čištění	Je nutné vyčistit, resp. provést údržbu přístroje
	Káвовá zrnka	Zásobník na zrnkovou kávu je prázdný nebo není správně vložen
	Zásobník na sedlinu	Je nutné vyprázdnit zásobník na sedlinu
	Proplachování	Přístroj je nutné propláchnout anebo se přístroj proplachuje
	Produkt	
	Vyúčtování	Vyúčtování aktivní
	Přenos dat	Probíhá přenos dat
	Počítadlo jednotlivých produktů	
	Individualizace	Upravit nápoje a zobrazení

Symbol	Označení	Popis
	Informace	
	Neaktivní	
	Pohotovostní režim	Zapnout přístroj do pohotovostního režimu
	Dvířka	Dvířka jsou otevřená
	Servis/nastavení/správa	
	Nastavení přístroje	
	Jazyk	Nastavit jazyk
	Nastavení zdrojů	Nastavit zdroje
	Management práv	Správa uživatelských práv
	Odvápnění	Odvápnit kávovar
	Editovat	Editovat nastavení
	Nastavení nápoje	

Symbol	Označení	Popis
	Systémové informace	
	Počítadla	
	Vodní filtr	
	Odkapní miska	Odkapní miska je plná nebo není správně vložená
	Nádrž na vodu	Nádrž na vodu je prázdná nebo chybí
	Zdroj práškové směsi	Zásobník na práškovou směs je prázdný nebo není správně vložený
	Mléko	Zásobník na mléko je prázdný nebo není správně vložený

2.2.2 Symboly pro navigaci a obsluhu

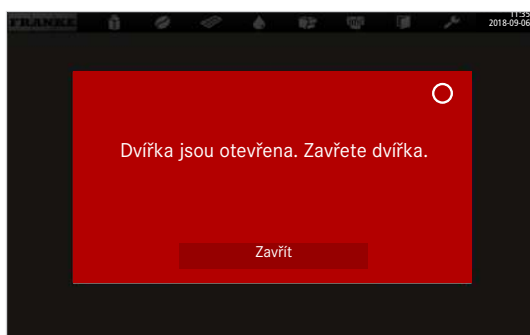
Symbol	Označení	Popis
	Tlačítko přerušení	Přerušit přípravu
	Předchozí/následující strana	Listovat vícestránkovými nabídkami
	Tlačítko Start	Spustit přípravu

2.2.3 Zobrazení chybových hlášení

Vyznačené produkty nelze připravit. Pomocí svítícího symbolu na ovládacím panelu přejdete k chybovému hlášení.



Pokud je chybou ovlivněn celý systém, zobrazí se automaticky chybové hlášení.



Barevné kódy chybových hlášení

- Krátkodobé přerušení
- Zatím funguje systém neomezeně
- Systém funguje s omezeními
- Jednotlivé nebo všechny zdroje jsou zablokovány

3 ROZSAH DODÁVKY



Rozsah dodávky se může lišit v závislosti na konfiguraci přístroje. Další příslušenství můžete získat přímo u svého prodejce nebo u společnosti Franke Kaffeemaschinen AG v Aarburgu.



Kávovary jsou před opuštěním výroby testovány s kávou a práškem. Ve vašem A300 proto mohou být stopy kávy, prášku nebo vody.

	Název zboží	Číslo zboží
	Koncentrovaný odvápnovací prostředek	560.0589.837
	Čisticí tablety (100 ks)	567.0000.010
	Čisticí tablety (USA/Kanada)	567.0000.002
	Čisticí prostředek pro systémy na přípravu mléka (dávko- vací láhev)	567.0000.005
	Čisticí prostředek pro systémy na přípravu mléka (dávko- vací láhev) (USA/Kanada)	567.0000.006
	Měřicí proužek na určování tvrdosti vody	560.0004.060
	Čisticí kartáčky	560.0003.728
	Vnitřní kartáček (Volitelné vybavení SU05)	560.0001.019
	Čisticí štěteček	560.0003.716
	Utěrka z mikrovlákn	560.0002.315
	Záchytná nádoba (pouze u přístroje bez přípojky odpadní vody)	560.0612.966
	Manuální sada	560.0595.407

	Název zboží	Číslo zboží
	Výstup mléka jednoduchý	560.0613.850
	Viz přiložený návod pro montáž	

4 IDENTIFIKACE

4.1 Místo umístění typových štítků

4.1.1 Kávovar



Typový štítek na kávovaru se nachází na pravé vnitřní straně.

4.1.2 Chladicí jednotka SU05



Typový štítek chladicí jednotky se nachází na levé vnitřní stěně.

4.2 Typové kódy

4.2.1 Kávovar

Typové kódy	Popis
A300	Kávovar (plně automatický) Série: A Konstrukční velikost: 300
1G	1 mlýnek
2G	2 mlýnky
1P	1 dávkovač práškové směsi
2P	2 dávkovače práškové směsi
S1	Parní tryska
W3	Vnitřní nádoba na vodu

Typové kódy	Popis
W4	Přípojka vody

4.2.2 Přídavné přístroje

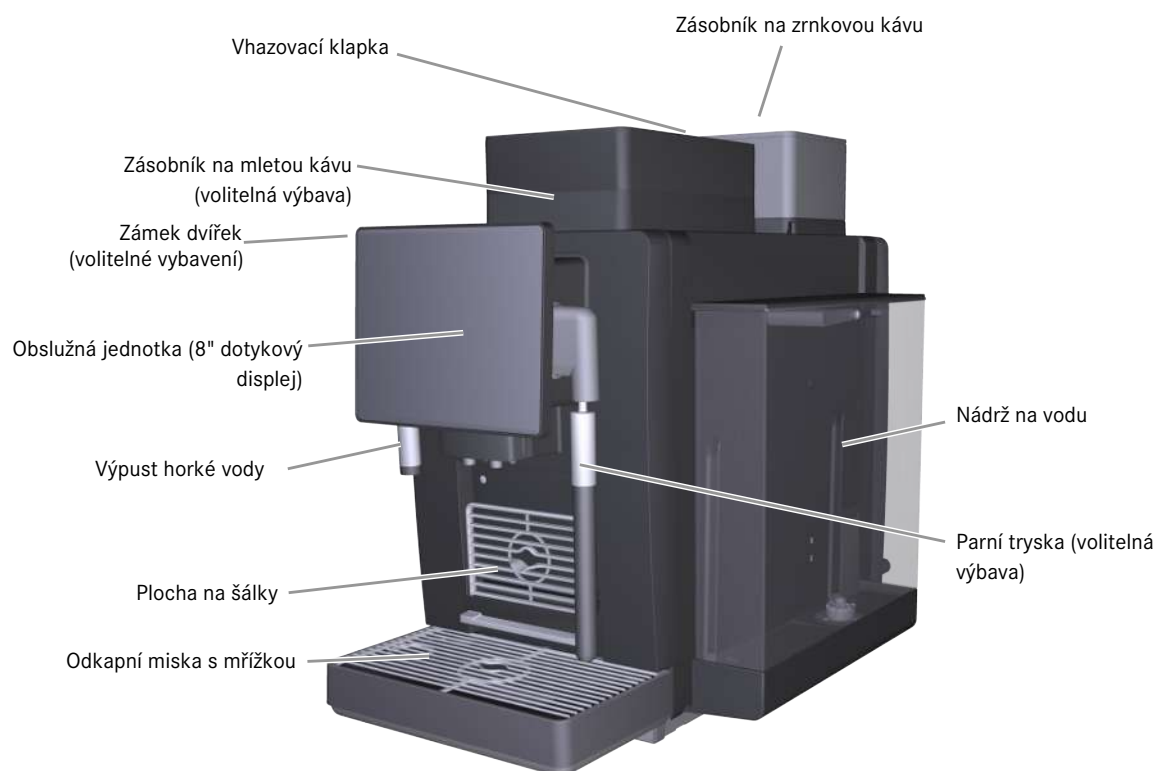
Typové kódy	Popis
FM EC	FoamMaster (teplé mléko a teplá mléčná pěna)
MS EC	Systém na přípravu mléka s čisticím systémem EasyClean

5 POPIS PŘÍSTROJE

5.1 Kávovar

Úvod

Kávovar A300 se dodává s širokou paletou volitelného vybavení. Mějte na paměti, že Váš kávovar může v závislosti na konfiguraci vypadat jinak.



5.1.1 Provedení

Přívod vody	Typ produktu
A300 s přípojkou vody	A300 NM
	A300 MS EC
	A300 FM EC
A300 s nádrží na vodu	A300 NM
	A300 MS EC
	A300 FM EC

5.1.2 Standardní verze

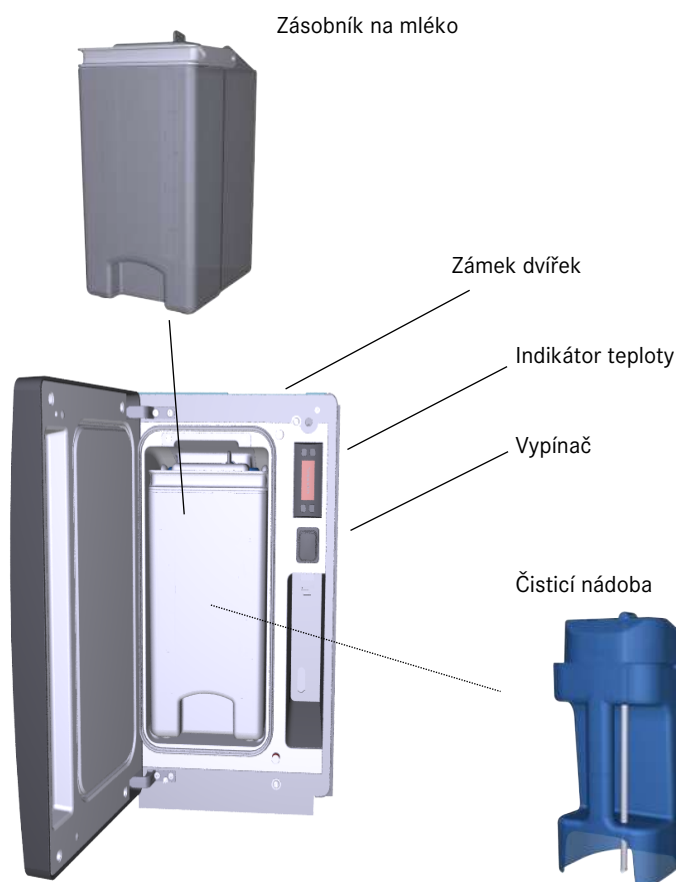
- Dotykový displej 8"
- Mlecí zařízení (vzadu vlevo)
- Výpust horké vody (vlevo)
- Přípojka vody nebo nádrž na vodu
- Automatický odvápnovací systém

5.1.3 Volitelná výbava

- Rozšíření pro zásobník na zrnkovou kávu
- Jednoduchý dávkovač práškové směsi
- Dvojitý dávkovač práškové směsi
- Parní tryska S1 (jen u MS EC)
- Vyprazdňování sedliny (jen ve spojení s přípojkou vody)
- Zámek dvířek
- Uzavíratelný zásobník na kávová zrna a práškovou směs
- Digitální služby Franke

5.2 Přídavné přístroje

5.2.1 Komponenty chladicí jednotky s EasyClean



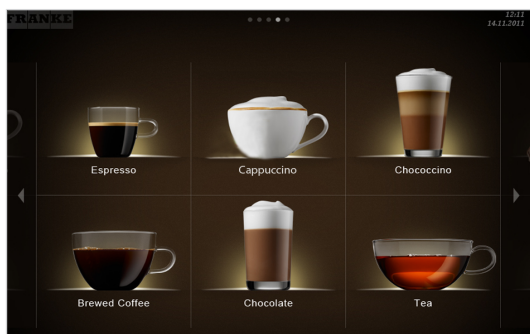
5.3 Uživatelské rozhraní



1 Logo Franke slouží k přepínání mezi servisní úrovní a výběrem produktů

2 Listování dopředu nebo dozadu

5.4 Uživatelský režim Quick Select



Režim ovládání **Quick Select** je standardní nastavení pro samooblužnou zónu. Poté, co si váš zákazník zvolí nápoj, může ho ve druhém kroku upravit, pakliže jsou aktivovány volitelné možnosti produktů.

Struktura uživatelského rozhraní

- Úroveň 1: volba produktů, až 5 stránek, zobrazení 6, 12 nebo 20 produktových tlačítek na jedné stránce
- Úroveň 2: přizpůsobení nápoje, volba volitelných možností produktů, spuštění přípravy

Individuální úpravy

- Zobrazení: 2 × 3, 3 × 4 nebo 4 × 5 produkty na stránku
- Individuální uspořádání nápojů

6 INSTALACE

6.1 Přípravy

Umístění

- Místo pro umístění přístroje musí odpovídat přípustným okolním podmínkám a nesmí být venku.
- Instalační plocha musí být rovná a vodorovná.
- Údaje k potřebnému prostoru a k rozměrům otvorů najdete v kapitole *Rozměry kávovaru A300* ► 23].

Zapojení elektřiny

- V místě instalace musí být pevně nainstalovaná zásuvka.
- Zásuvka musí poskytovat příslušný příkon a mít pojistku. Informace o požadovaných připojovacích hodnotách najdete na typovém štítku kávovaru.
- Síťová zásuvka pro připojení kávovaru musí být jištěna proudovým chráničem (FI).
- Zásuvka se musí nacházet v blízkosti síťového kabelu.
- Zásuvka nesmí být připojena prodlužovacím kabelem.

Přípojka odpadní vody (volitelné vybavení)

- Přípojka odpadní vody musí být vybavena vodní uzávěrkou.
- Vodní uzávěrka se musí nacházet v blízkosti odtokové hadice.
- Vodní uzávěrka a vedení odtokové hadice musí být umístěny pod úrovní kávovaru.
- Spojení s vodní uzávěrkou musí umožňovat volné proudění.

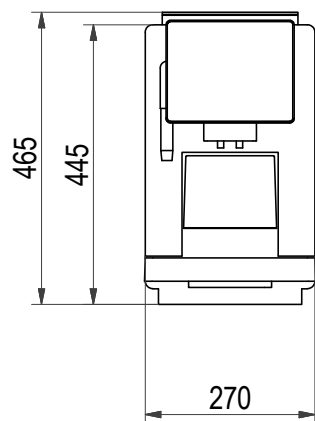
Přípojka vody (volitelné vybavení)

- Přípojka vody se musí nacházet v blízkosti vodovodní hadice.
- Přípojka vody musí být čistá a propláchnutá.

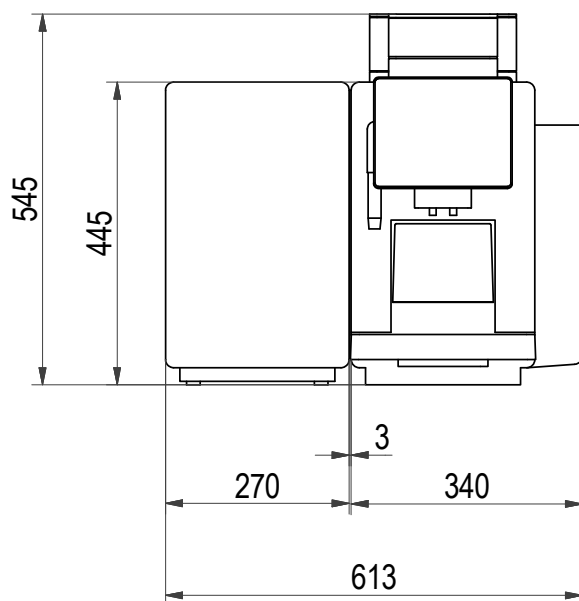
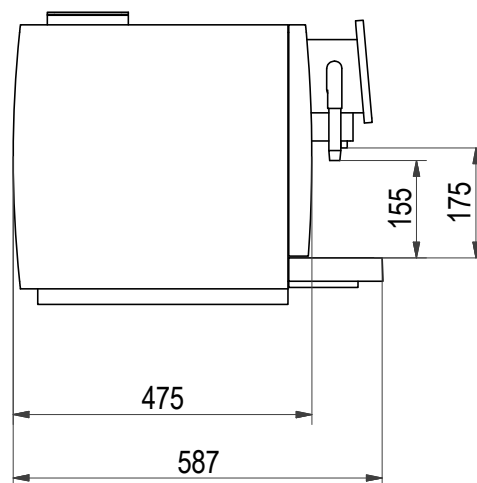
6.2 Rozměry kávovaru A300



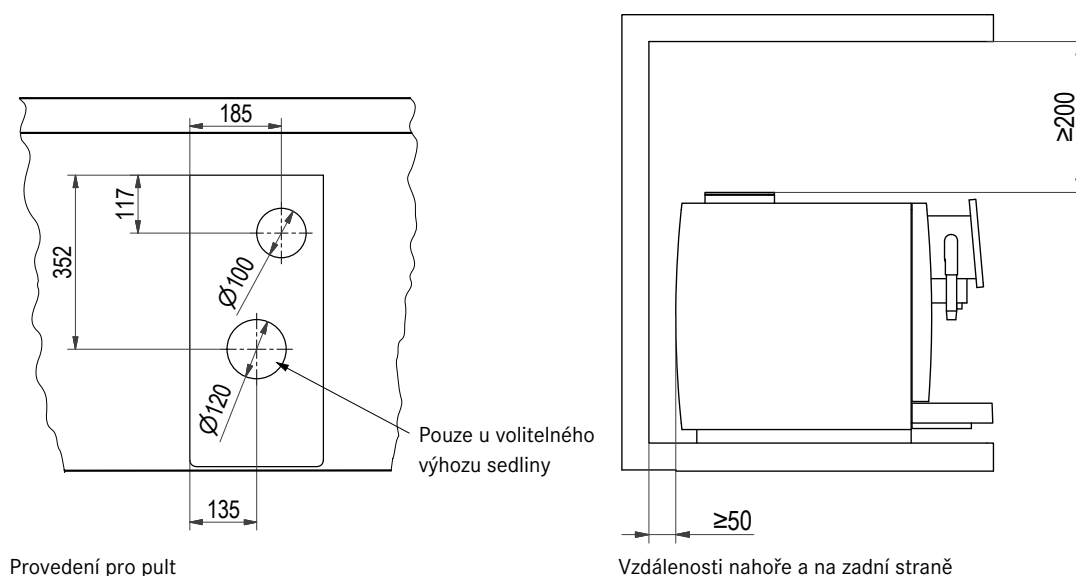
Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



A300 s přípojkou vody



A300/SU05 s nádrží na vodu a zásobníkem na práškovou směs



Minimální vzdálenosti

- Od zadní stěny: 50 mm
- Nahoru: 200 mm (kvůli plnění a vyjmutí zásobníku na zrnkovou kávu)
- Vpravo: 100 mm (kvůli otevření dvířek)

6.3 Požadavky na zásobování vodou

6.3.1 Přípojka vody

Tlak vody	80–800 kPa (0,8–8,0 bar)
Průtok	> 0,1 l/s
Teplota vody	< 25 °C
Připojení k přípojce vody	Převlečná matice G3/8 a kovová hadice l = 1,5 m Připojení pouze pomocí dodané hadicové sady

- Přípojka vody musí odpovídat požadavkům technických údajů, místním předpisům a předpisům v dané zemi.
- Přípojka vody musí být zabezpečena proti zpětnému toku.
- Přípojka vody musí mít uzavírací ventil a kontrolovatelný zpětný ventil s předřazeným filtrem. Filtrování musí být možné kvůli čištění vyjmout.
- Nesmí se používat voda z domácího zařízení na odstranění vodního kamene.
- Filtrování s minimálně 100 otvorů/palec (UL)

6.3.2 Kvalita vody

Celková tvrdost vody:	4–8° dH GH (německá celková tvrdost)
	7–14° fH GH (francouzská celková tvrdost)
	4,2–8,3 GPG
	70–140 ppm (mg/l)

Karbonátová tvrdost	3–6° dH KH / 50–105 ppm (mg/l)
Kyselost/hodnota pH	6,5–7,5 pH
Obsah chloru	< 0,5 mg/l
Obsah chloridů	< 30 mg/l
TDS (total desolved solids)	30–150 ppm (mg/l)
Elektrická vodivost (měřená)	50–200 µS/cm (mikrosiemens)
Obsah železa	< 0,3 mg/l

- Barva: čirá
- Chuť: svěží a čistá
- Zápach: bez postřehnutelného zápachu
- Bez částic rzi ve vodě

6.3.3 Zjištění tvrdosti vody pomocí měřicího proužku



UPOZORNĚNÍ

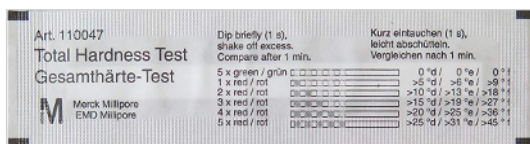
Poškození přístroje při zanesení vodním kamenem

Pokud je nesprávně nastavená tvrdost vody, může se kávovar zanezt vodním kamenem. Usazeniny vodního kamene mohou kávovar poškodit.

- a) Před uvedením do provozu změřte tvrdost vody. Naměřenou tvrdost vody poté nastavte v nabídce **Uvedení do provozu**.

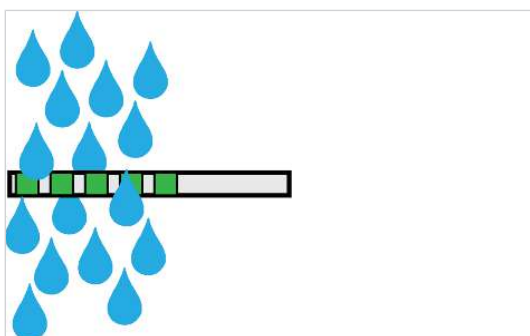
Stupeň tvrdosti použité vody určuje kapacitu vodního filtru (jen ve spojení s přípojkou vody) a množství vody mezi procesy odvápnění. Po zadání stupně tvrdosti v programu přístroje se automaticky zobrazuje správná výzva k provedení odvápnění.

Stupeň tvrdosti použité vody určuje kapacitu vodního filtru. Když je v programu přístroje zadán stupeň tvrdosti, automaticky se zobrazuje správná výzva k provedení výměny filtru.



Zabalený měřicí proužek na určování tvrdosti vody

1. Vybalte měřicí proužek.



2. Měřicí proužek ponořte na 1 s do vody.

3. Měřicí proužek lehce oklepejte.



⇒ Měřicí proužek se zbarví.

4. Za minutu zjistíte stupeň tvrdosti. Stupeň tvrdosti odpovídá počtu červeně zbarvených políček.
5. Výsledek měření zadejte do servisní nabídky přístroje *Nastavení vody* [35].

Převodní tabulka; hlášení pro odvápnování u přístrojů bez vodního filtru

Stupeň tvrdosti	Výsledek na měřicím proužku	Tvrdost vody	Výzva k odvápnění po	Nutné odvápnění po
1	1× červené	>5° dH/>6°e/>9°FH	100 l	125 l
2	2× červené	>10° dH/>13°e/>18°FH	80 l	100 l
3	3× červené	>15° dH/>19°e/>27°FH	60 l	75 l
4	4× červené	>20° dH/>25°e/>36°FH	40 l	50 l
5	5× červené	>25° dH/>31°e/>45°FH	20 l	25 l

Stupeň tvrdosti	Výsledek na měřicím proužku	Tvrdost vody
1	1× červené	>5° dH/>6°e/>9°FH
2	2× červené	>10° dH/>13°e/>18°FH
3	3× červené	>15° dH/>19°e/>27°FH
4	4× červené	>20° dH/>25°e/>36°FH
5	5× červené	>25° dH/>31°e/>45°FH

6.4 Instalace a příprava kávovaru

1. Zkontrolujte obal, zda nedošlo k poškození při přepravě.
2. Vybalte přístroje.
3. Zkontrolujte, zda je dodávka úplná (viz Rozsah dodávky a objednávku).



UPOZORNĚNÍ

Poškození vysokou teplotou

Příliš nízká vzdálenost od stěny a směrem nahoru může vést k nahromadění vysoké teploty ve stroji a k poruchám.

- a) Dodržujte předepsané montážní rozměry a volné prostory.
- b) Dbejte na to, aby nebyly volné prostory zahrazené.

6.5 Připojení vody



UPOZORNĚNÍ

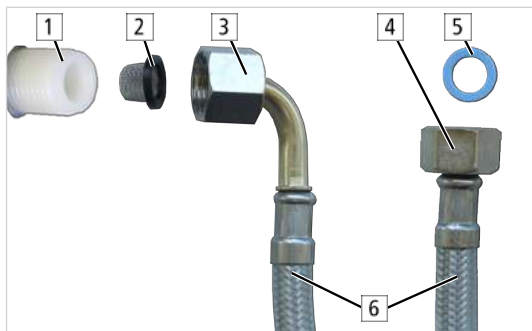
Poškození způsobené vodou

Pokud není připojení vody provedené správně, může dojít k poškození vodou. Za řádné připojení vody odpovídá provozovatel.

- a) Dodržujte údaje k *Přípojka vody* ► 24].
- b) Zkontrolujte těsnost přípojky vody.



Stranový klíč 19 mm



1	Kávovar	2	Sítko s těsněním
3	Přípojka kávovaru	4	Přípojka vodního systému
5	Těsnění	6	Vodovodní hadice

1. Vodovodní hadici a vedení vody důkladně propláchněte, abyste odstranili nečistoty.
2. Vodovodní hadici se sítkem připojte ke kávovaru.
3. Vodovodní hadici s těsněním připojte k vodnímu systému.
4. Šroubení pevně utáhněte.

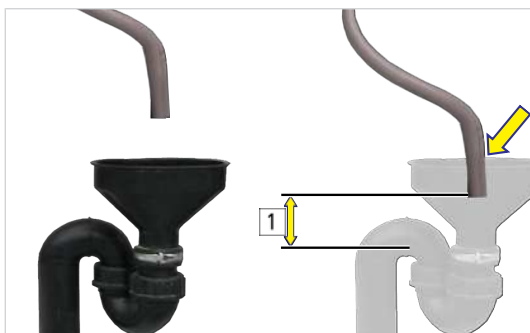


5. Otevřete přívod vody.
6. Zkontrolujte těsnost přípojky vody.

6.6 Připojení odpadní přípojky

- ✓ Komponenty pro upevnění odtokové hadice jsou součástí dodávky.

1. Odtokovou hadici připojte ke kávovaru.



2. Odtokovou hadici zasuňte do vodní uzavěrky (hygienické bariéry) tak, aby zde bylo volné proudění [1] minimálně 50 mm. Vodní uzavěrka musí být i nadále odvětrávána.

3. Odtokovou hadici v této poloze zafixujte [šipka], aby se nedostala hlouběji do vodní uzavěrky nebo omylem nedošlo k jejímu vytažení.
4. Do odkapní misky nalijte vodu a zkontrolujte, zda odtéká.

6.7 Zapojení proudového obvodu



VAROVÁNÍ

Ohrožení života v důsledku zásahu elektrickým proudem

Připojení k elektrické síti bez proudového chrániče může vést při zásahu elektrickým proudem ke smrti.

- a) Dbejte na to, aby byla síťová přípojka zajištěna proudovým chráničem.



VAROVÁNÍ

Ohrožení života v důsledku zásahu elektrickým proudem

Neodborně provedené práce na elektrických zařízeních mohou vést k zásahu elektrickým proudem.

- a) Na elektrických zařízeních smějí pracovat vyškolení kvalifikovaní elektrikáři. Neznalé osoby smějí na elektrických zařízeních pracovat pouze pod vedením a dohledem vyškoleného kvalifikovaného elektrikáře.



VAROVÁNÍ

Ohrožení života v důsledku zásahu elektrickým proudem

Poškozené síťové kabely, vedení nebo zástrčky mohou vést k zásahu elektrickým proudem.

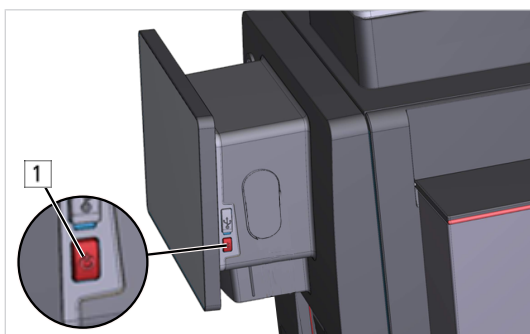
- a) Nepřipojujte k síti poškozené síťové kabely, vedení ani zástrčky.
- b) Vyměňte poškozené síťové kabely, vedení nebo zástrčky.
Pokud je síťový kabel pevně namontován, kontaktujte servisního technika. Pokud není síťový kabel pevně namontován, objednejte a použijte nový originální síťový kabel.
- c) Dbejte na to, aby se stroj a síťový kabel nenacházely v blízkosti horkých povrchů, např. u plynového nebo elektrického sporáku nebo kamen.
- d) Dbejte na to, aby nedošlo k přiskřípnutí síťového kabelu a aby se neodíral o ostré hrany.

1. Zajistěte proudový obvod.

2. Každý přístroj zapojte do elektrické sítě samostatně.

3. Zapněte proudový obvod.

6.8 Zapnutí přístroje



1. Krátce stiskněte tlačítko [1].

⇒ Přístroj se spustí.

7 PRVNÍ ZAPNUTÍ PŘÍSTROJE



Po zapojení přístroje do elektrické sítě se přístroj zapne. Při prvním zapnutí vás software provede základním nastavením, které musíte provést při uvedení do provozu. Veškerá základní nastavení lze později změnit:

Konfigurace [► 31]

1. Zapojte přístroj do elektrické sítě.
⇒ Příklad: Přístroj se spustí a otevře průvodce instalací.
2. Stáhněte z obrazovky ochrannou fólii.
3. Proved'te základní nastavení podle pokynů na obslužné jednotce – viz tabulku níže.

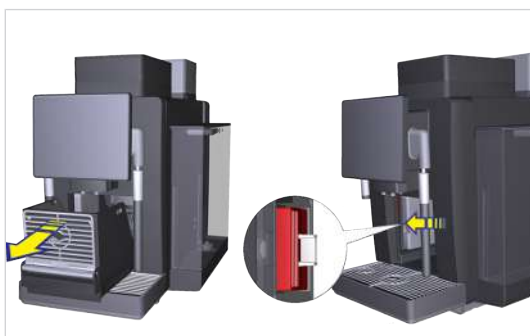
Nastavení jazyka, času a data

Parametry	Rozsah hodnot	Poznámky
Jazyk	– cs (čestina) – en (angličtina) – fr (francouzština) – ... K dispozici je 33 jazyků	K přepnutí jazyka dojde okamžitě
Zobrazení 12/24 hodin	12 hodin 24 hodin	
Čas		
– Hodiny	0–23/0–11	Nastavení hodin
– Minuty	0–59	Nastavení minut
Datum		
– Den	0–31	Nastavení dne
– Měsíc	0–12	Nastavení měsíce
– Rok	2019–9999	Nastavení roku
Časové pásmo		Zvolení časového pásma z nabídky

Nastavení přívodu vody

Parametry	Rozsah hodnot	Poznámky
Tvrdost vody	Stupně tvrdosti 1–5	Zadejte změřenou tvrdost vody <i>Zjištění tvrdosti vody pomocí měřicího proužku</i> [► 25] Nastavení tvrdosti vody se provádí u přístrojů s nádrží na vodu a u přístrojů s přípojkou vody, ale bez vodního filtru
Vodní filtr	– Ano – Ne	Jen ve spojení s přípojkou vody
Množství filtru	Typ vodního filtru Nabídky	V závislosti na použitém filtru a tvrdosti vody

7.1 Nasazení odvápnovací kartuše



1. Vyjměte zásobník na kávovou sedlinu.
2. Klíčem odemkněte zámek dvířek (volitelné vybavení).
3. Stiskněte aretaci na vnitřní straně a otevřete dvířka.



4. Odšroubujte šroubovací uzávěr kartuše.
5. Odstraňte pečeť.
6. Nasadte odvápnovací kartuši šikmo zdola do červeného úchyty.
7. Zavřete dvířka.
8. Nasadte zásobník na kávovou sedlinu.

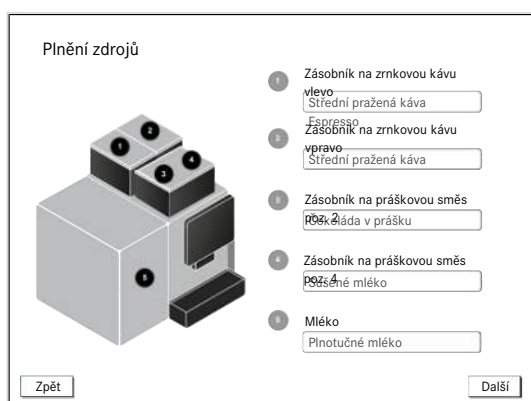
7.2 Plnění zdrojů



Zobrazují se pouze zdroje, které jsou k dispozici podle konfigurace A300.



V závislosti na metodě přípravy, použité pražené kávě a kávovém nápoji je zapotřebí odpovídající stupeň mletí. Pro přípravu nápojů Espresso, Caffè crema nebo kávy bez kofeinu doporučujeme používat samostatná mlecí zařízení. Stupeň mletí tak lze nastavit individuálně pro každý druh pražené kávy. *Nastavení stupně mletí* [► 38]



1. Zásobníky naplňte stanovenými surovinami.



Pro přizpůsobení standardních nápojů stiskněte logo Franke vlevo nahoře. Říďte se k tomu také pokyny v kapitole *Nastavení nápojů* [► 32].

Veškerá nastavení, která jste provedli během uvedení do provozu, můžete kdykoli změnit v servisní nabídce. *Konfigurace* [► 31]

2. Klepněte na **Další**.

⇒ Provedli jste nejdůležitější nastavení a nyní můžete vyrobit první nápoj.

8 KONFIGURACE

8.1 Vyvolání úrovně údržby



1. Klepněte na logo Franke vlevo nahoře.



2. Zadejte PIN.

3. Stiskněte OK.

8.2 PIN kódy

Z výroby jsou nastaveny výchozí PIN kódy:

	Majitel	Specialista	Obsluha
Výchozí PIN	1111	2222	7777
Vlastní PIN	...	...	...

PIN kódy pro produkty s klíčem a **Zap./vyp. přístroj** najdete a změníte s rolí majitele v nabídce **Moje nastavení > Řízení práv**.

8.3 Moje nastavení



8.3.1 Nastavení nápojů



Činnost	Zadání/funkce	Poznámky
Export/import	– Zálohování POP (balíčku nabídky produktů) – Nahrání zálohovaných dat	– Uložte nastavení nápojů na USB flash disk, např. před aktualizací softwaru – Nahrajte nastavení nápojů z USB flash disku do kávovaru
Třídít nápoje		– Změna pozice nápojů – Nastavení počtu zobrazených nápojů (2 × 3, 3 × 4, 4 × 5) 1. Klepněte na tlačítko Třídít nápoje. 2. Klepněte na nápoj, který chcete přesunout. 3. Klepněte na cílovou pozici nápoje.
Editovat		Editace označeného nápoje
Zobrazit/vypnout zobrazení		Zapnutí nebo vypnutí dostupných nápojů
Kopírovat		Kopírovat dostupné nápoje jako základ pro variantu
Lze nastavit	– Ano – Ne	Aktivovat/deaktivovat. Když je funkce aktivovaná, lze u nápoje ještě individuálně přizpůsobit následující body: – Velikost šálku – Druh zrnkové kávy, za předpokladu, že je nakonfigurováno více druhů zrnkové kávy – Intenzita aroma <i>Uživatelský režim Quick Select [► 21]</i>

Editovat nápoj



1	Aktivní nápoj	2	Zdroj (káva, mléko atd.)
3	Parametry nastavení	4	Posuvník

8.3.2 Nastavení zdrojů



Nastavení, která jste provedli během uvedení do provozu (*Plnění zdrojů* [► 30]), můžete kdykoli upravit.

Pro každý zásobník je uložený seznam dostupných zdrojů, ze kterého můžete vybrat vhodný.

Přiřazení zdrojů

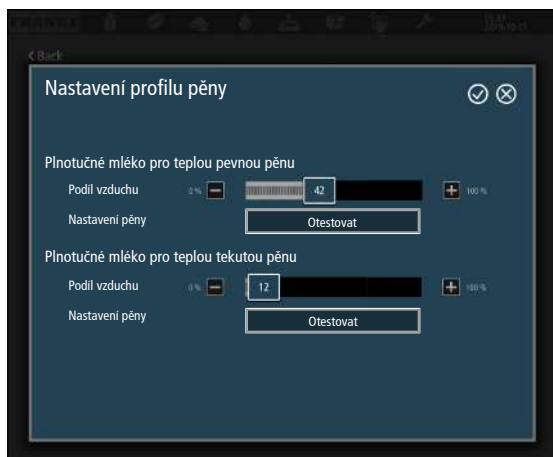


- Pro přiřazení zdroje k zásobníku klepněte na přednastavený druh.
- Ze seznamu vyberte vhodný druh.
- Zopakujte pro všechny zásobníky.
- Pro naplnění vedení mléka zvolte **Připravit druh mléka 1**.

Nastavení profilu pěny



U kávovaru A300 FM EC můžete nastavit profily pěny pro pevnou a tekutou pěnu (standardní nastavení: tekutá pěna 10% podíl vzduchu, pevná pěna 35% podíl vzduchu).



1. Klepněte na **Nastavení profilu pěny**.
2. Pomocí posuvníku nastavte podíl vzduchu pro pevnou a tekutou pěnu.
3. Klepněte na , abyste zkontrolovali, zda má pěna požadovanou kvalitu.
4. V případě potřeby postup zopakujte.

8.3.3 Nastavení přístroje

Jazyk

Parametry	Rozsah hodnot	Poznámky
Jazyk	- cs (čestina) - en (angličtina) - fr (francouzština) - ...	K přepnutí jazyka dojde okamžitě
K dispozici je 33 jazyků		

Datum a čas

Parametry	Rozsah hodnot	Poznámky
Zobrazení 12/24 hodin	12 hodin 24 hodin	
Datum		
- Den	0-31	Nastavení dne
- Měsíc	0-12	Nastavení měsíce
- Rok	2019-9999	Nastavení roku
Čas		
- Hodiny	0-23/0-11	Nastavení hodin
- Minuty	0-59	Nastavení minut
Časové pásmo	Zvolení časového pásma z nabídky	

Spínací hodiny

Základní nastavení

Parametry	Rozsah hodnot	Poznámky
Úspora energie	– Aktivní – Vyp.	Při nastavení Aktivní lze nastavit čekací dobu Rozsah: 15–120 min
Automatické zapnutí/ vypnutí	– Aktivní – Vyp.	– Zapnutí a vypnutí spínacích hodin – Editování spínacích hodin pomocí kolíčku

Editace spínacích hodin

Parametry	Rozsah hodnot	Poznámky
Akce	– Automaticky zapnout – Automaticky vypnout	Zvolení funkce spínacích hodin
Hodiny	0–23	Nastavení doby zapnutí/vypnutí
Minuty	0–59	
Opakovat každé pon- dělí	– Ano – Ne	Aktivovat/deaktivovat spínací hodiny podle jednotlivých dnů
...		
Opakovat každou ne- dělí		

Nastavení vody

Nastavení přívodu vody

Parametry	Rozsah hodnot	Poznámky
Vodní filtr aktivní	– Ano – Ne	– Ano: Zobrazí se posuvník pro zadání doby používání, resp. množství vody pro vodní filtr (v závislosti na použitém filtru) – Ne: Nastavení tvrdosti vody
Tvrdost vody	Stupně tvrdosti 1–5	Nastavení tvrdosti vody pomocí posuvníku <i>Zjištění tvrdosti vody pomocí měřicího proužku</i> ► 25] Nastavení tvrdosti vody se provádí u přístrojů s nádrží na vodu a u přístrojů s přípojkou vody, ale bez vodního filtru

Tovární nastavení

Parametry	Rozsah hodnot	Poznámky
Resetovat na tovární nastavení		Všechna nastavení včetně vlastních produktů se zruší!
Resetovat produkty na tovární nastavení		Vlastní nastavení produktů se zruší!

Systémové informace

Kategorie	Hodnota
Celková verze	Nainstalovaná verze softwaru přístroje
Verze subsystému	
Přístroj	Typ přístroje
Sériové číslo	[sériové číslo]
FPC	Nainstalovaná verze produktového katalogu Franke
POP (balíček nabídky produktů)	Nainstalovaná verze balíčku nabídky produktů (uspořádání/třídění produktů)
Licence	Aktivní licence pro digitální služby Franke, pokud jsou k dispozici
Ethernetové zařízení A	
IP adresa	
MAC adresa	

8.3.4 Management oprávnění

Role jsou odstupňované podle následující hierarchie: servisní technik > majitel > obsluha > personál údržby.

Role a oprávnění

Akce	Servisní technik	Majitel	Specialista	Obsluha
Změna PIN a aktivace testovacích produktů	Ano (pro všechny role)	Ano (pro podřízené role)	Ne	Ne
Přidávání/změna/odstraňování/úprava produktů	Ano	Ano (omezený rozsah funkcí)	Ne	Ne
Zobrazení počítadla	Ano	Ano	Ano	Ne
Provádění čištění	Ano	Ano	Ano	Ano
Provádění aktualizace softwaru (USB)	Ano	Ne	Ano	Ne

9 PLNĚNÍ A VYPRAZDŇOVÁNÍ

9.1 Plnění přístroje

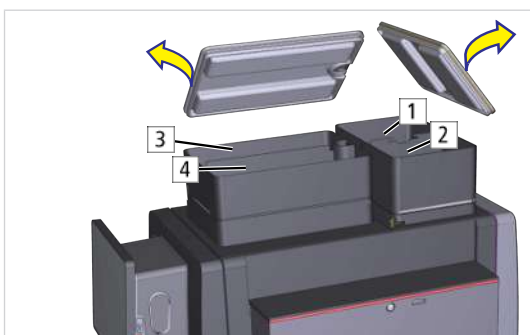


UPOZORNĚNÍ

Nesprávné plnění zásobníků

V případě nesprávného naplnění se budou vyrábět nekvalitní produkty a přístroj se může poškodit.

- a) Do zásobníku na zrnkovou kávu nasypte kávová zrnka.
- b) Práškovou směs, vhodnou k použití v automatu, nasypte do zásobníku na práškovou směs.



Pozice zásobníků

1	Zásobník na zrnkovou kávu poz. 1	2	Zásobník na zrnkovou kávu poz. 2
3	Zásobník na práškovou směs poz. 3	4	Zásobník na práškovou směs poz. 4

9.2 Zacházení s praženými kávovými zrnky a jejich skladování



Rozhodující faktor pro optimální kvalitu nápojů je čerstvost použitých kávových zrněk.

- Pražená kávová zrnka naplňte do zásobníku na zrnkovou kávu těsně před spotřebováním. Tak získají nápoje maximální aroma. Naplňte vždy jen takové množství, které spotřebujete v následujících hodinách tentýž den. Zásobníky na zrnkovou kávu nejsou určeny k uchovávání zrnkové kávy!
- Zásobníky na zrnkovou kávu vždy dobře uzavřete. Otevřená balení kávy vždy dobře uzavřete.
- Praženou kávu skladujte v chladu, suchu a temnu, nikoli ale v lednici.
- Praženou kávu objednávejte podle spotřeby – pravidelně menší množství pro čerstvější kávu.
- Volte menší velikosti balení, např. 250 nebo 500 g místo 1 kg. Vyhněte se tak skladování otevřených balení nebo příliš plným zásobníkům na zrnkovou kávu.

Po určitou dobu, např. týden, sledujte, jak je spotřeba velká. Poznamenejte si, kdy a kolik se doplňuje, a na základě toho určete množství, aby byla vždy k dispozici čerstvá zrnková káva pro následující hodiny. Označte maximální plnicí množství zásobníku na zrnkovou kávu, např. nálepkou.

9.3 Doplnění kávových zrněk



VAROVÁNÍ

Nebezpečí zranění

Pokud se do zásobníku na zrnkovou kávu nebo do mlýnku dostanou cizí předměty, mohou ven létat úlomky a může dojít k poranění.

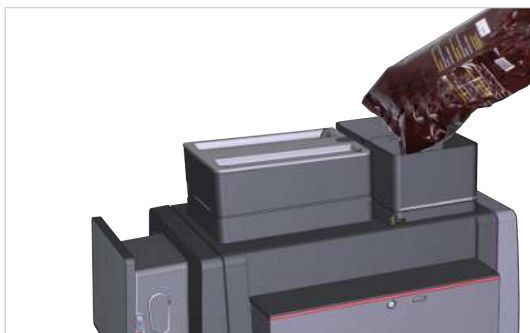
- a) Nevkládejte do zásobníků na zrnka ani do mlýnku žádné předměty.



1. Zvedněte víko zásobníku na zrnkovou kávu.



3. Nasad'te víko.

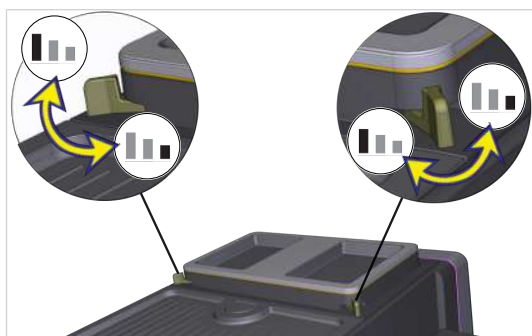


2. Nasypte kávová zrna.

9.4 Nastavení stupně mletí

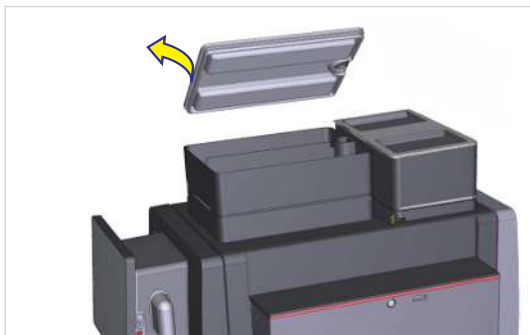


Stupeň mletí lze nastavit u každého mlýnku zvlášť. Výrobní nastavení: uprostřed.

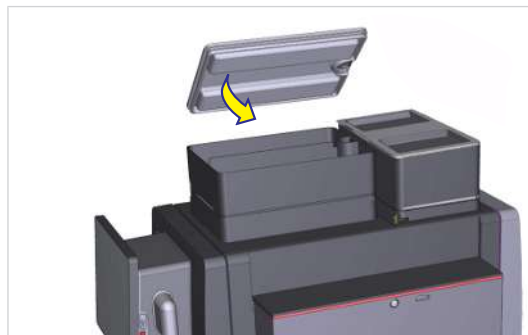


- Pro jemnější mletí posuňte páčku doprava.
- Pro hrubší mletí posuňte páčku doleva.

9.5 Doplnění práškové směsi



1. Zvedněte víko zásobníku na práškovou směs.



3. Nasad'te víko.



2. Nasypte práškovou směs vhodnou k použití do automatu.

9.6 Doplnění nádrže na vodu



UPOZORNĚNÍ

Poškození přístroje

Když se naplní mléko do nádrže na vodu, může to způsobit poškození přístroje.

- a) Do nádrže na vodu plňte pouze vodu.
- b) Odpojte přístroj od elektrické sítě a kontaktujte servis, pokud byla nádrž na vodu omylem naplněna mlékem.



Optimální *Kvalita vody* [▶ 24] je zásadní jak pro kvalitu nápojů, tak také pro spolehlivé fungování a dlouhou životnost přístroje.

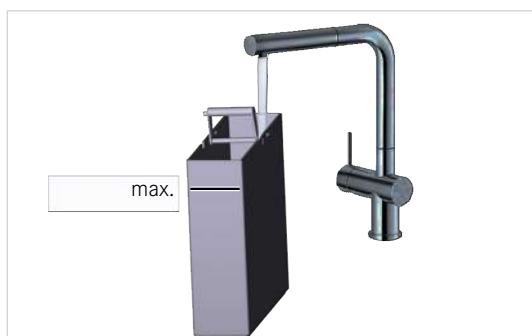


1. Odklopte víko.



2. Nádrž na vodu nazdvihněte a vyjměte.

3. Nádrž na vodu v případě potřeby vyčistěte.



4. Nádrž na vodu naplňte až po rysku čerstvou vodou. *Kvalita vody [► 24]*



5. Naplněnou nádrž na vodu nasadte a zavřete víko.

9.7 Doplnění mléka



POZOR

Choroboplodné zárodky v syrovém mléku

Choroboplodné zárodky v syrovém mléku mohou ohrozit zdraví osob.

- a) Nepoužívejte syrové mléko.
- b) Používejte jen pasterizované nebo trvanlivé mléko.



UPOZORNĚNÍ

Poškození přístroje

Použití nesprávných tekutin může vést k poškození přístroje.

- a) Do zásobníku na mléko doplňujte pouze mléko.
- b) K čištění zásobníku na mléko použijte vodu a jemný čistící prostředek.



UPOZORNĚNÍ

Zhoršená kvalita nápoje

Při nesprávné manipulaci s mlékem může dojít k potížím s kvalitou.

- a) Mléko nalévejte pouze do čistých zásobníků.
- b) Používejte pouze předchlazené mléko (2–5 °C).
- c) Vnitřní strany zásobníku na mléko, hadic na mléko a víka zásobníku na mléko se dotýkejte pouze umytýma rukama anebo použijte jednorázové rukavice.



Po čištění nebo po naplnění se systém na přípravu mléka poloautomaticky připraví. Dbejte pokynů uvedených v hlášeních událostí. K událostem přejdete prostřednictvím ovládacího panelu.

9.7.1 Doplnění mléka u SU05



1. Otevřete dvířka.



2. Zapněte chladicí jednotku.



⇒ Zobrazí se aktuální teplota chladicí komory.

3. Odstraňte víko zásobníku na mléko společně se sací hadičkou a položte je na čistou plochu.
4. Do zásobníku na mléko naplňte maximálně 5 l vychlazeného mléka.
5. Nasad'te víko zásobníku na mléko.
6. Zásobník na mléko zasuňte až na doraz do chladicí komory.



7. Zavřete dvířka.

9.8 Vyprázdnění zásobníku na sedlinu

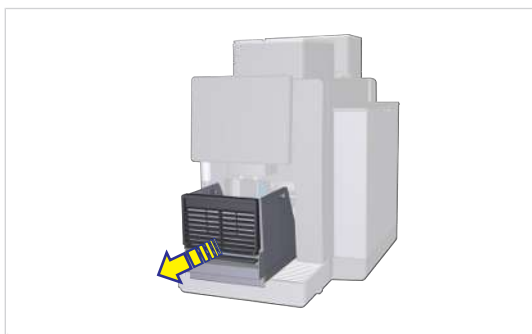


UPOZORNĚNÍ

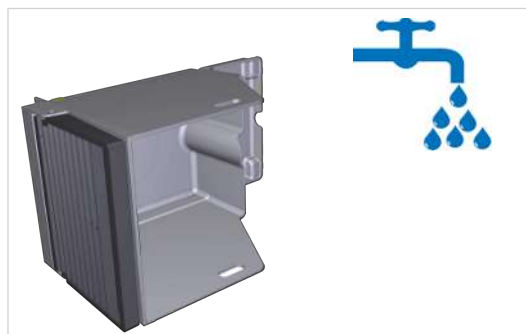
Vznik plísní

Zbytky kávy mohou vést k tvorbě plísní.

- a) Zásobník na kávovou sedlinu vyprazdňujte a čistěte alespoň jednou denně.



1. Vyjměte zásobník na kávovou sedlinu.



3. Zásobník na sedlinu vyprázdněte a vysušte.



2. Vyprázdněte zásobník na sedlinu.



4. Nasadte zásobník na kávovou sedlinu.

9.9 Vyprázdnění zásobníku na práškovou směs

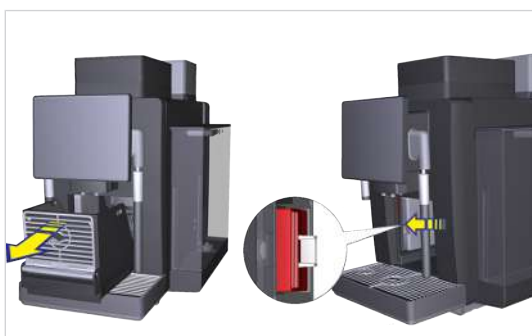


UPOZORNĚNÍ

Znečištění práškovou směsí

Prášková směs může vypadávat ze zásobníku.

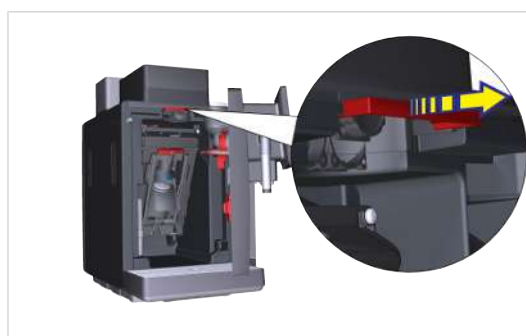
a) Zásobník na práškovou směs přenášejte vždy ve vodorovné poloze a zavřený.



1. Vyjměte zásobník na kávovou sedlinu.

2. Klíčem odemkněte zámek dvířek (volitelné vybavení).

3. Stiskněte aretaci na vnitřní straně a otevřete dvířka.



4. Vytáhněte blokovací šoupátko.



5. Zásobník na práškovou směs nazdvihněte a vyjměte.
6. Zásobník na práškovou směs vyprázdněte.
7. Po nasazení prázdného zásobníku na práškovou směs zasuňte blokovací šoupátko.
8. Zavřete dvířka.



UPOZORNĚNÍ

Zhoršení funkce

Pokud není zásobník na práškovou směs správně zablokován, může dojít ke zhoršení funkce kávovaru a kvality produktu.

- a) Blokovací šoupátko zasuňte až nadoraz dovnitř.

9.10 Vyprázdnění chladicí jednotky



POZOR

Ohrožení zdraví v důsledku tvorby zárodečných buněk

V důsledku nedostatečného čištění se mohou ve stroji a na výpustech usazovat zbytky potravin a ty pak mohou znečistit produkty.

- a) Nepoužívejte stroj, pokud není vyčištěn podle návodu.
- b) Čistěte stroj každý den podle návodu.
- c) Informujte obsluhující personál o potřebných opatřeních v souvislosti s čištěním.



UPOZORNĚNÍ

Zkažené mléko

V důsledku nedostatečného chlazení nebo hygieny se může mléko zkazit.

- a) Používejte jen předem vychlazené mléko (2,0–5,0 °C).
- b) Mléko skladujte v chladicí jednotce pouze během provozu chladicí jednotky. Mimo provoz chladicí jednotky – například přes noc – skladujte mléko v ledničce.
- c) Čistěte přístroj a chladicí jednotku jednou denně.
- d) Sací hadičky, vnitřní strany zásobníku na mléko a víka zásobníku na mléko se dotýkejte jen umytýma rukama anebo používejte jednorázové rukavice.
- e) Víko zásobníku se sací hadičkou pokládejte pouze na čistou plochu.



UPOZORNĚNÍ

Ucpání mléčného systému

Vlákna nevhodných čisticích textilií se mohou dostat do systému a ucpat jej. Může tak dojít k poškození přístroje.

a) K čištění mléčného systému používejte utěrku z mikrovlákna.

1. Otevřete dvířka.
2. Vytáhněte zásobník na mléko.



3. Uchovávejte mléko v chladničce nebo ho v případě nutnosti zlikvidujte.



4. Vyčistěte zásobník na mléko, části, jimiž prochází mléko, a chladicí komoru.
5. Vložte vyčištěný zásobník na mléko.
6. Vypněte chladicí jednotku, pokud ji už nepotřebujete. Dvířka vypnuté chladicí jednotky ponechte mírně pootevřená, aby uvnitř nevznikl zápach.

10 ODBĚR NÁPOJŮ



VAROVÁNÍ

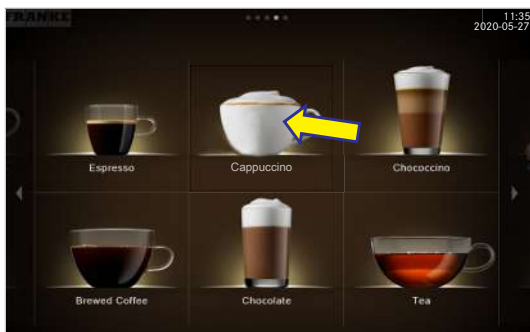
Nebezpečí opaření

Horké nápoje mohou vést k opaření.

- a) S horkými nápoji zacházejte opatrně.
- b) Používejte pouze vhodné nádoby na pití.

10.1 Odběr nápojů s Quick Select

- Pod výpusť postavte vhodnou nádobu pro přípravu nápoje.



- Vyberte produkt.

⇒ Zobrazí se náhled s produkty.



- Vyberte volitelné možnosti produktu.

- Zeleným tlačítkem spustíte přípravu nápoje.

⇒ Nápoj se připravuje.



⇒ Jakmile je produkt připraven, zobrazí se výběr produktů.

11 ČIŠTĚNÍ

11.1 Úvod

Podmínkou dokonalého požitku z kávy je dokonale vyčištěný kávovar. Čistěte svůj kávovar alespoň jednou denně a v případě potřeby i častěji.

Automatické čištění zahrnuje čištění kávovaru a čištění chladicí jednotky.

Potřebné příslušenství

- Čisticí tablety
- Utěrka z mikrovlákn
- Sada kartáčků
- Záchytná nádoba (u přístrojů bez přípojky odpadní vody)

Navíc potřebné příslušenství u **přístrojů se systémem na přípravu mléka**

- Čisticí prostředek pro systémy na přípravu mléka
- U SU05: čisticí nádoba



UPOZORNĚNÍ

Znečištěné příslušenství

Znečištěné příslušenství může negativně ovlivnit funkci přístroje a kvalitu nápojů.

- a) Příslušenství čistěte metodou 5 kroků.
- b) Dodržujte dostupné návody pro příslušenství.



Vyjímatelné části kávovaru se nesmí mýt v myčce.

Co je nutné ještě manuálně vyčistit

- Vnitřní plochy v chladicí komoře
- Vnitřní strana dvířek, těsnění dvířek
- Zásobník na mléko, víko zásobníku na mléko
- Sací hadička, sací hrdlo
- Zásobník na práškovou směs

Týdenní čištění ► 48]

11.1.1 Metoda 5 kroků

1. Hrubé nečistoty odstraňte štětečkem nebo kartáčkem.
2. Ponořte díly do horké vody s jemným čisticím prostředkem.
3. Díly vymyjte.
4. Důkladně díly propláchněte.
5. Díly osušte.



Odnímatelné díly

11.2 Spuštění čištění



VAROVÁNÍ

Nebezpečí opaření

Během čištění vystupují horké kapaliny a pára a mohou způsobit opaření.

- a) Během postupu nepracujte v blízkosti odtoků.



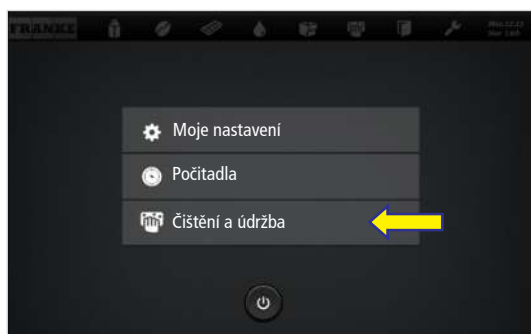
Přístroj přejde po provedeném čištění zpět na úroveň údržby nebo do úsporného energetického režimu. Požadovanou možnost vám může nastavit servisní technik.



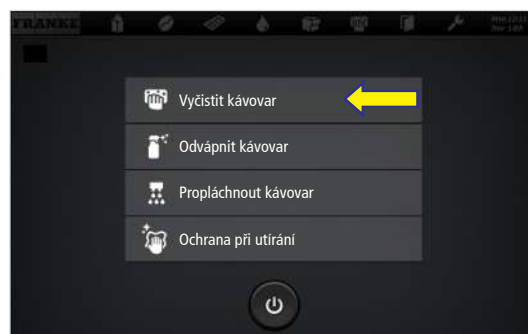
1. Klepněte na logo Franke vlevo nahoře.



2. Zadejte PIN. *PIN kódy* [▶ 31]
3. Stiskněte OK.



4. Vyberte Čištění a údržba.



5. Klepněte na **Vyčistit kávovar**.

6. Pro zahájení čištění potvrďte hlášení stisknutím **Ano**.

7. Postupujte podle pokynů na ovládací ploše a provedené pracovní kroky potvrďte pomocí **Pokračovat**.

⇒ Příklad zobrazí další krok.



U přístrojů bez přípojky odpadní vody mějte připravenou záchytnou nádobu a postavte ji na odkapávací mřížku, když se na obrazovce objeví výzva.



11.3 Týdenní čištění



Komponenty přístroje uvedené v této kapitole čistěte minimálně jednou týdně, navíc ke každodennímu čistícímu procesu. Příklad vyčistěte ihned, jakmile zjistíte znečištění. Řiďte se návodem k čištění.

11.3.1 Čištění nádrže na vodu (je-li k dispozici)

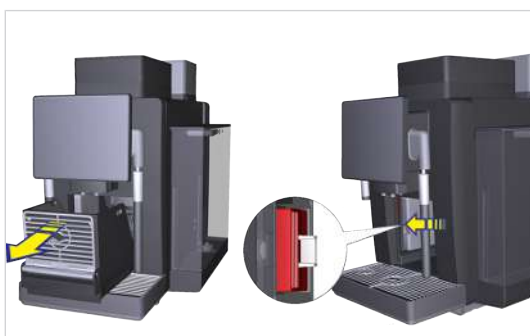


Denně kontrolujte nádrž na vodu, zda není znečištěná nebo závažně znečištěná. V případě znečištění nebo závažného znečištění ihned proveďte čištění.

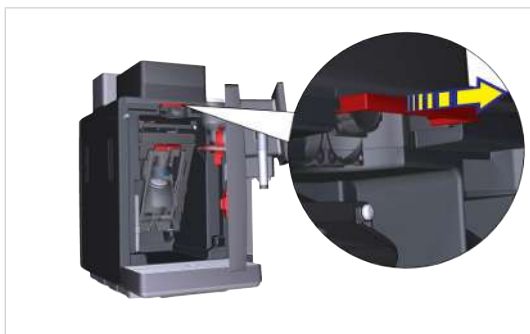


1. Vyjměte nádrž na vodu a vyprázdněte ji.
2. Vyčistěte nádrž na vodu podle metody 5 kroků.

11.3.2 Čištění zásobníku na práškovou směs (je-li k dispozici)



1. Vyjměte zásobník na kávovou sedlinu.
2. Klíčem odemkněte zámek dvířek (volitelné vybavení).
3. Stiskněte aretaci na vnitřní straně a otevřete dvířka.



4. Vytáhněte blokovací šoupátko.



5. Zásobník na práškovou směs nazdvihněte a vyjměte.
6. Zásobník na práškovou směs vyprázdněte.
7. Zásobník na práškovou směs vyčistěte hadříkem. V případě potřeby použijte mycí prostředek. Zásobník na práškovou směs vytřete suchým hadříkem.
8. Nasadte zásobník na práškovou směs.
9. Blokovací šoupátko zasuňte dovnitř.
10. Zavřete dvířka a nasadte zásobník na práškovou směs.

11.3.3 Čištění odkapní misky a odkapní mřížky

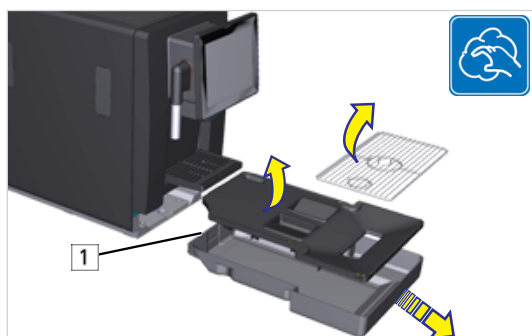


UPOZORNĚNÍ

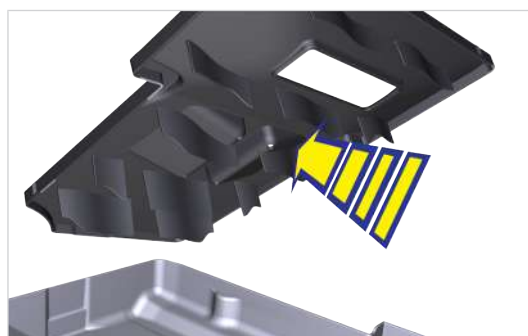
Vytékající kapalina

Platí pro přístroje s přípojkou odpadní vody! Je-li v odkapové misce ještě zbytková voda, může u přístrojů s přípojkou odpadní vody při vytažení odkapové misky vytékat.

- a) Před vyjmutím odkapové misky zajistěte, aby zbytková voda vytekla.



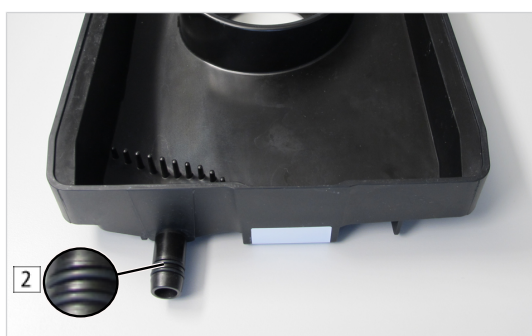
1. Vyčistěte odkapní misku a odkapní mřížku metodou 5 kroků.



2. Důkladně vyčistěte lamely na spodní straně krytu odkapní misky.



Zadní strana [1] odkapní misky musí být uvnitř i zvenku čistá a suchá. Pokud tomu tak není, může snímač naplnění odkapní misky aktivovat hlášení.



Když je kávovar připojený k odpadnímu systému, nacházejí se na zadní straně odkapní misky dva těsnicí kroužky [2]. Ty se musí navlhčit vodou, aby mohla odkapní miska úplně zaskočit. Jinak nemůže kapacitní snímač snímat odkapní misku.

11.3.4 Čištění obrazovky

1. Klepněte na symbol **Nastavení** vlevo nahoře.
2. Vyberte možnost **Čištění a údržba**.
3. Vyberte možnost **Ochrana při utírání**.

⇒ Ovládací plocha bude po dobu 20 sekund zablokovaná.

4. Vyčistěte povrch vlhkým hadříkem.

11.3.5 Čištění povrchu přístroje

1. Povrch přístroje vyčistěte vlhkým hadrem.

2. V případě potřeby použijte jemný čisticí prostředek. **UPOZORNĚNÍ! Nepoužívejte abrazivní prostředky.**

11.4 Propláchnutí kávovaru



VAROVÁNÍ

Nebezpečí opaření

Během proplachování vytéká horká voda.

- a) Během postupu nepracujte v blízkosti odtoků.
- b) Nestavte nic na odkapávací mřížku.
- c) PŘI OPAŘENÍ: Ochlaďte okamžitě zranění a podle závažnosti poranění vyhledejte lékařskou pomoc.



Propláchnutí nenahrazuje každodenní čištění! Propláchnutí je zapotřebí k tomu, aby se ze systému na přípravu kávy a mléka odstranily zbytky.

Stroj se proplachuje automaticky v určitých časových intervalech a rovněž při zapnutí a vypnutí.

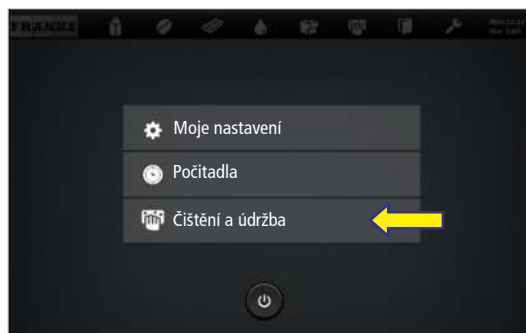


1. Klepněte na logo Franke vlevo nahoře.

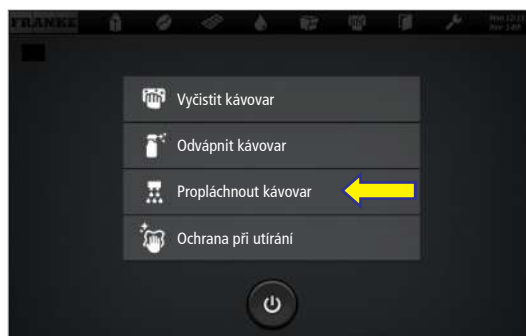


2. Zadejte PIN. *PIN kódy [► 31]*

3. Stiskněte OK.



4. Vyberte **Čištění a údržba**.



5. Klepněte na **Propláchnout kávovar** a potvrďte.

⇒ Kávovar se propláchne.

11.5 Sada dílů pro údržbu



Některé komponenty kávovaru se mohou časem opotřebit nebo silně znečistit, takže je nutné je vyměnit. Může to být nutné dříve, než nastane termín údržby servisním technikem. Abyste si mohli příslušné díly jednoduše objednat, uvádíme zde jejich seznam. Následující komponenty můžete vyměnit sami.

Obrázek	Množství	Číslo zboží	Název zboží	Poznámky
	1	560.0001.696	Spařovací modul Ø 43 s klapkou 0,6 mm	Číslo zboží najdete na etiketě na boku spařovacího modulu. V následující kapitole jsou popsány potřebné kroky. <i>Výměna spařovacího modulu [► 53]</i>
	1	560.0001.697	Spařovací modul Ø 50E s klapkou 0,6 mm	Číslo zboží najdete na etiketě na boku spařovacího modulu. V následující kapitole jsou popsány potřebné kroky. <i>Výměna spařovacího modulu [► 53]</i>
	1	560.0593.645	Napěňovací hlava FCS4070 FM EC	Provedení FM nebo MS je uvedené na typovém štítku. Typový štítek se nachází uvnitř přístroje. <i>Kávovar [► 17]</i>
	1	560.0594.309	Napěňovací hlava MS EC FCS4070	Provedení FM nebo MS je uvedené na typovém štítku. Typový štítek se nachází uvnitř přístroje. <i>Kávovar [► 17]</i>
	1	560.0589.901	Výstup mléka dvojitý FCS4070	Provedení je identické u FM a MS
	1	560.0613.850	Výstup mléka jednoduchý	
	1	560.0001.074	Sací hadička namontovaná 300 mm	Sací vedení mléka pro chladicí jednotku SU05 <i>Komponenty chladicí jednotky s EasyClean [► 20]</i>
	1	560.0486.469	Hadička Ø 9/5x1000 MVQ	Sací hadička 1000 mm pro všechny ostatní systémy na přípravu mléka. Délku hadičky lze zkrátit podle potřeby. Pro chladicí jednotku KE200 je potřeba délka hadičky 400 mm.
	1	560.0001.187	Směšovací komora	Pro systém pro přípravu prášku
	1	560.0580.820	Víko směšovací komory	Pro systém pro přípravu prášku
 	2	560.0578.001	Těsnicí kroužek 13 x 1,5 EPDM	Těsnění pro odkapní misku s odtokem K dispozici jen u provedení s přípojkou vody

11.5.1 Výměna spařovacího modulu

1. Přístroj vyprázdněte a odpojte od elektrické sítě.
2. Z přístroje vyjměte zásobník na sedlinu.
3. Otevřete dvířka přístroje.



4. Blokování spařovacího modulu uvolněte otočením doleva.



5. Vyjměte spařovací modul směrem dopředu.
6. Nasadte nový spařovací modul.
7. Blokování spařovacího modulu zafixujte otočením doprava.
8. Zavřete dvířka přístroje.
9. Nasadte do přístroje zásobník na sedlinu.
10. Zapojte přístroj do elektrické sítě.

12 ODVÁPŇENÍ

Pro konstantně vysokou kvalitu nápojů a spolehlivé fungování kávovaru se kávovar musí pravidelně odvápnovat. Kávovar A300 je vybavený automatickým odvápnovacím systémem. Když je nutné odvápnění, zobrazí se to na obslužné jednotce kávovaru. Usazeniny vodního kamene se mohou tvořit především v nově vyvinuté, energeticky úsporné topné patroně.



Pro odvápnování používejte pouze koncentrovaný odvápnovací prostředek Franke (číslo zboží 560.0589.837). Tak je zabezpečené spolehlivé odvápnění.

- a) Koncentrovaný odvápnovací prostředek si objednejte včas, abyste mohli odvápnění provést ihned, jakmile se na obslužné jednotce kávovaru zobrazí výzva.

12.1 Nutnost odvápnění

Během uvedení kávovaru A300 do provozu budete vyzváni, abyste zjistili tvrdost vody a zadali ji do softwaru *Zjištění tvrdosti vody pomocí měřicího proužku* [► 25]. Na základě této hodnoty se vypočítá množství vody do příštího odvápnění.

Přístroje bez vodního filtru

Výzva k odvápnění se zobrazí po dosažení vypočítaného množství vody, nebo nejpozději po dvanácti dnech. Po zobrazení výzvy k odvápnění je možné kávovar A300 používat ještě další dva dny. Poté bude zablokovaný, dokud neprovedete odvápnění.

Přístroje s vodní přípojkou a vodním filtrem

Výzva k odvápnění se zobrazí po dvanácti dnech provozu. Po zobrazení výzvy k odvápnění je možné kávovar A300 používat, dokud se nespotřebuje zbývající množství vody. Poté bude zablokovaný, dokud neprovedete odvápnění.

12.2 Provedení odvápnění

Když je nutné odvápnění, zobrazí se na obslužné jednotce hlášení. Aby nebyl provoz omezený, lze hlášení zavřít. Pro spuštění odvápnění existují následující možnosti:

- Odvápnění společně s příštím čištěním (výchozí nastavení)
- Odvápnění nezávisle na čištění – automatické spuštění odvápnění v určitém čase
- Manuální spuštění odvápnění



UPOZORNĚNÍ

Přerušování odvápnění

Platí pro přístroje s nádrží na vodu: Když je nádrž na vodu prázdná nebo je odkapní miska plná, automatické odvápnění se neprovede.

- a) Před čištěním/odvápněním vyprázdněte odkapní misku.
- b) Před čištěním/odvápněním naplňte nádrž na vodu.
- c) Umístěte podle pokynů na obslužné jednotce na odkapní mřížku čisticí nádobu.

12.2.1 Odvápnění po čištění

Při výchozím nastavení se potřebné odvápnění spustí ihned po příštím čištění, bez dalšího dotazu. Uživatel nemusí provádět žádnou další akci. Odvápnění trvá cca 15–25 minut, podle provedení přístroje. Před spuštěním čištění se při naplánovaném odvápnění zkontroluje, zda je k dispozici dostatečné množství koncentrovaného odvápnovacího prostředku. Když už koncentrovaný odvápnovací prostředek nestačí, zobrazí se výzva k výměně odvápnovací kartuše. *Nasazení odvápnovací kartuše* [► 30]

12.2.2 Odvápňení nezávisle na čištění



Aby odvápňení neomezovalo provoz, může servisní technik nastavit čas provedení odvápňení mimo vaše provozní hodiny.

12.2.3 Manuální spuštění odvápňení



VAROVÁNÍ

Nebezpečí opaření

Během odvápňení vytékají horké kapaliny a uniká pára, což může způsobit opaření.

a) Během postupu nepracujte v blízkosti odtoků.

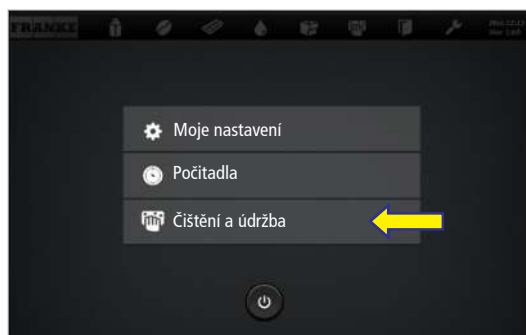


1. Klepněte na logo Franke vlevo nahoře.

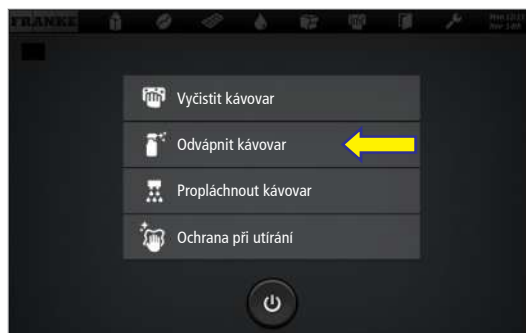


2. Zadejte PIN. *PIN kódy [► 31]*

3. Stiskněte OK.



4. Vyberte Čištění a údržba.



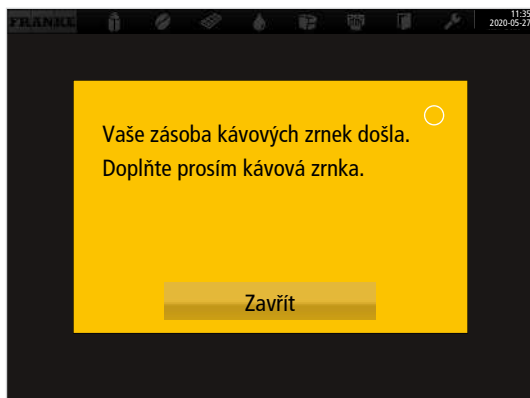
5. Vyberte možnost Odvápňení.

⇒ Spustí se automatický odvápňovací proces a zobrazují se pokyny pro další kroky.

13 ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB

13.1 Chybová hlášení

Když se vyskytne chyba, na ovládacím panelu se podle kategorie chyby barevně zvýrazní symbol. Když na něj klepnete, zobrazí se okno s dalšími informacemi a pokyny k odstranění chyby.



Hlášení s pokynem, jak dál postupovat



V případě závažných chyb je nutné přístroj restartovat.

- a) *Restartujte přístroj [► 58].*
- b) Jestliže se přístroj nespustí, zkontrolujte napájení elektrickým proudem.
- c) Pokud nejde přístroj restartovat, resp. se vám nedaří chybu odstranit, obraťte se na servisního technika.

13.1.1 Barevné kódy chybových hlášení

	Krátkodobé přerušení
	Zatím funguje systém neomezeně
	Systém funguje s omezeními
	Jednotlivé nebo všechny zdroje jsou zablokovány

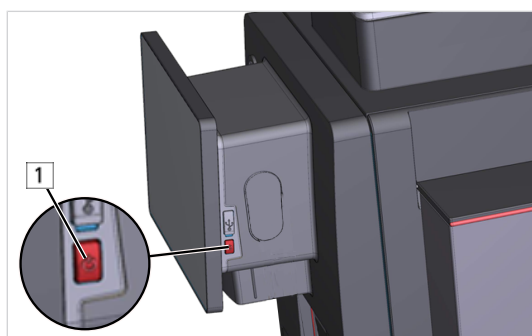
13.2 Odstraňování chyb u kávovaru

Chybové hlášení/problém	Možná příčina	Opatření
Zobrazí se chybové hlášení E663 Odkapová miska plná , ačkoli je odkapní miska vyprázdněná	Signál snímače ruší zbytky uvnitř odkapní misky	Vyčistěte a osušte vnitřek odkapní misky. Navíc vyčistěte a osušte otvor pro nasazení odkapní misky
	Signál snímače ruší vlhká zadní strana odkapní misky	Vyčistěte a osušte zadní stranu odkapní misky

Chybové hlášení/problém	Možná příčina	Opatření
Mléko zmrzlé	Je nastavená příliš nízká požadovaná teplota chladicí jednotky	Nastavte požadovanou teplotu o 1–2 °C vyšší - Chladicí jednotka SU05: Podržte stisknuté tlačítko Set, dokud neblíká požadovaná teplota. Pomocí navigačních tlačítek zvýšte požadovanou teplotu. Novou požadovanou teplotu potvrďte tlačítkem Set. - KE200: Na zadní straně KE200 se nachází omezovač teploty. Pomocí něj nastavte požadovanou teplotu
Mléko zmrzlé (voda v chladicí komoře)	Těsnění dvířek chladicí jednotky netěsní	Zajistěte, aby bylo těsnění správně nasazené a dvířka byla zcela zavřená
Není dosažena teplota mléka chladicí jednotky	Nedostatečná cirkulace vzduchu chladicí jednotky	Dodržujte minimální vzdálenost chladicí jednotky od stěny (min. 50 mm)
Koncentrovaný odvápnovací prostředek nelze dávkovat (chybové hlášení E409)	Poškozené nebo znečištěné těsnění odvápnovací kartuše nebo prázdná odvápnovací kartuše	Zkontrolujte naplnění odvápnovací kartuše. Zkontrolujte červený adaptér s těsnicím kroužkem a v případě potřeby z něj odstraňte krystaly odvápnovacího prostředku. Proveďte odvápnění znovu
Odvápnovací kartuše se musí vyměnit, i když ještě není prázdná	Poškozené nebo znečištěné těsnění odvápnovací kartuše	Nasaďte novou odvápnovací kartuši a zkontrolujte červený adaptér s těsnicím kroužkem a v případě potřeby z něj odstraňte krystaly odvápnovacího prostředku
Chyba průtokoměru 1 (chybové hlášení E79)	Porucha průtoku vody	Zkontrolujte spojku u nádrže na vodu, resp. přípojku vody Když se chybové hlášení zobrazí během výdeje produktu, je pravděpodobně ucpané sítko spařovacího modulu - Nastavte hrubší stupeň mletí a/nebo snižte množství mleté kávy - Spařovací modul demontujte a propláchněte - Spusťte čištění kávovaru
Dotykový displej nereaguje správně	Přetížený software přístroje	Existují dvě různé varianty odstranění chyby: - Varianta 1: Podržte 10 sekund stisknuté červené tlačítko na pravé straně obslužné jednotky pro restartování - Varianta 2: Odpojte kávovar od elektrické sítě. Po 1 min kávovar znovu připojte k elektrické síti. Krátce stiskněte červené tlačítko na pravé straně obslužné jednotky pro zapnutí
Nebyla rozpoznána hladina vody v nádrži na vodu	Zbytky nebo usazeniny na vnitřní stěně nádrže na vodu	Nádrž na vodu důkladně vyčistěte a vypláchněte

Chybové hlášení/problém	Možná příčina	Opatření
Žádné mléko nebo jen mléčná pěna	Netěsná sací hadička, resp. netěsné vedení mléka	Zkontrolujte polohu odtokové vložky a v případě potřeby ji vyčistěte. Chladicí jednotka SU05: Zkontrolujte těsnicí kroužek na spojení sací hadičky. Zkontrolujte a v případě potřeby vyměňte sací hadičku
Mléko nevytéká správně z výstupu mléka	Při čištění jste výstup mléka namontovali nesprávně	Spusťte čištění kávovaru a namontujte výstup mléka podle pokynů na dotykovém displeji. Výstup mléka je kromě toho součástí sady dílů pro údržbu, viz <i>Sada dílů pro údržbu</i> ► 52]

13.2.1 Restartování přístroje



1. Podržte tlačítko [1] stisknuté 10 s.

- ⇒ Přístroj se restartuje.
- ⇒ Zobrazí se úvodní obrazovka.

13.3 Pomoc při řešení problémů s kvalitou produktů

Problém	Možné příčiny	Možné řešení
Káva má mdlou chuť	Příliš hrubé mletí	Nastavte jemnější stupeň mletí <i>Nastavení stupně mletí</i>
	Příliš málo kávy	Zvyšte množství kávy <i>Nastavení nápojů</i> ► 32]
	Příliš nízká teplota	Zvyšte teplotu <i>Nastavení nápojů</i> ► 32]
	Káva je stará	Použijte čerstvou kávu
	Zásobník na zrnkovou kávu není správně zablokován	Zkontrolujte zablokování zásobníku na zrnkovou kávu <i>Doplňování kávových zrněk</i> ► 38]
Podivná chuť kávy	Špatné mletí	Kontaktujte zákaznický servis
	Malá spotřeba kávy	Nasypte do zásobníku na zrnkovou kávu málo kávy
	Zkažená kávová zrna	Vyměňte kávová zrna
	Zbytky čisticích prostředků	Propláchněte přístroj
	Znečištěný šálek	Zkontrolujte myčku nádobí
	Špatná kvalita vody (chlor, tvrdost vody atd.)	Nechte zkontrolovat kvalitu vody <i>Kvalita vody</i> ► 24]
Káva je nahořklá	Příliš vysoká teplota	Snižte teplotu kávy <i>Nastavení nápojů</i> ► 32]
	Příliš jemné mletí	Nastavte hrubší stupeň mletí <i>Nastavení stupně mletí</i>
	Příliš malé množství kávy	Zvyšte množství kávy <i>Nastavení nápojů</i> ► 32]
	Káva je příliš upražená	Použijte méně upraženou kávu

Problém	Možné příčiny	Možné řešení
Káva má kyselou chuť	Příliš nízká teplota	Zvyšte teplotu kávy <i>Nastavení nápojů</i> [► 32]
	Káva je málo upražená	Použijte více upraženou kávu
	Příliš hrubé mletí	Nastavte jemnější stupeň mletí Nastavení stupně mletí
Konzistence práškových produktů	Hustá	Použijte méně prášku, ale více vody
	Řídká	Použijte více prášku, ale méně vody
	Prášek je hrudkovitý nebo vlhký	Vyčistěte systém na přípravu nápojů z prášku a vysušte jej
Chuť práškových produktů	Příliš sladká chuť	Použijte méně prášku, ale více vody
	Nedostatečně sladká chuť	Použijte více prášku, ale méně vody
	Nezvyklá chuť	Vyčistěte systém na přípravu nápojů z prášku

14 TECHNICKÉ PARAMETRY

14.1 Údaje o výkonu podle normy DIN 18873-2:2016-02



Údaje se vztahují k síťovému napětí 230 V.

Hodinový výkon	Jednotlivý odběr (počet šálků/h)	Dvojitý odběr (počet šálků/h)
Espresso	124	163
Káva/Caffè crema	80	92
Horká voda (200 ml)	96	-
Kapučino	91	130
Latte macchiato	96	116
Mléčná káva	93	113
Horká čokoláda	102	-

14.2 Technické parametry kávovaru

Hmotnost	Cca 25 kg, podle vybavení
Objem zásobníku na zrnkovou kávu	- Bez rozšíření zásobníku na zrnkovou kávu: 1 × 0,5 kg oder 2 × 0,25 kg - S rozšířením zásobníku na zrnkovou kávu: 1 × 1,1 kg nebo 2 × 0,55 kg
Objem zásobníku na práškovou směs	Zásobník na práškovou směs: 0,5 kg Dvojitý zásobník na práškovou směs: 2 × 0,5 kg
Nádrž na vodu	4,8 l
Okolní podmínky	Vlhkost vzduchu: max. 80 % Okolní teplota: 5–32 °C
Emise hluku	< 70 dB (A)

14.3 Elektrické přípojky kávovaru

Typ	Napětí	Připojení	Výkon	Jištění	Frekvence
A300 (FCS4070)	220–240 V	1L N PE	2 100–2 400 W	10 A	50–60 Hz
	100 V	1L N PE	1 400 W	15 A	50–60 Hz
	110–127 V	1L N PE	1 200–1 500 W	15 A	60 Hz

REJSTŘÍK

B

Bezpečnost	5
------------	---

C

Čisticí prostředek pro systémy na přípravu mléka	
Dávkovací láhev	15
Čisticí tablety	15
Čištění	48
Příslušenství	46

E

Emise hluku	60
-------------	----

H

Chybové hlášení	
Barevné kódy	14
Zobrazení	14

K

Kalcifikace	9
Kávová zrna	
Plnění	38
Skladování	37
Kávovar	
Čištění	48
Vybalení	26
Kvalita produktu	59
Kvalita vody	24

M

Management práv	36
Manuální sada	15
Metoda 5 kroků	10
Minimální vzdálenosti	24
Mléko	
Plnění	41

N

Nádrž na vodu	60
Doplnění	40
Doplnit	39
Nasazení	40
Provedení	19
Nápoj	
odebrat	45
Nastavení nápojů	32
Návod k obsluze	15

O

Odpadní voda	27
Odstraňování chyb	58
Odvápňování	54
Nutnost	54
provedte	54
Odvápňovací kartuše	
Nasazení	30
Okolní podmínky	22, 60
Ovládací panel	11

P

PIN kódy	31
Podmínky	10
Použití v souladu s určeným účelem	5
Prášek	
Plnění	39
profily pěny	
nastavit	34
Připojení	
Elektrické	28, 60
Voda	27
Připojení vody	27
Přípojka proudu	60
Přípojka vody	
Požadavky	24
Provedení	19

Přístroj

první zapnutí	29
restartovat	58
Zapnutí	28

R**Režim ovládání**

Quick Select	21
--------------	----

Rozměry	23
---------	----

Rozsah dodávky

Manuální sada	15
---------------	----

S

Sada dílů pro údržbu	52
----------------------	----

Stupeň mletí

nastavit	38
----------	----

Symbole	10
---------	----

Návod	11
-------	----

Ovládací panel	11
----------------	----

Software	11
----------	----

T

Tipy	10
------	----

Tlačítko přerušení	13
--------------------	----

Tlačítko Start	13
----------------	----

Typové kódy	18
-------------	----

Typový štítek	17
---------------	----

U

Údaje o výkonu	60
----------------	----

V

Výstup mléka	000
--------------	-----

Z

Základní nastavení	29
--------------------	----

Zásobník na práškovou směs	60
----------------------------	----

Zásobník na zrnkovou kávu	60
---------------------------	----

Zdroje

nastavit	33
----------	----

Plnění	30
--------	----

Zjištění tvrdosti vody	25
------------------------	----

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