
Uživatelský návod k obsluze



❖ Použitý model:

řada F12, vzhledem k vylepšením výrobku v průběhu doby mohou existovat rozdíly mezi obrázky a skutečnými výrobky; řiďte se skutečným výrobkem.



Espresso Professional, s.r.o. ; Voražská 2075/6, 143 00 Praha 4 Modřany IČ: 257 02 327

1 Obsah

Error! Bookmark not defined.	Obsah
.....	2
2 Bezpečnostní pokyny	3
2.1 Bezpečnostní tipy.....	3
3 Konstrukce	5
4 Specifikace	6
5 Popis snímku obrazovky	7
5.1 Obrazovka domácích nápojů	7
5.2 Nabídková lišta zkratk.....	7
6 Servisní příručka	8
6.1 Způsob zadávání.....	8
6.2 Údržba	9
6.3 Nastavení nápojů.....	10
6.4 Nastavení stroje.....	12
6.5 Technické nastavení	17
6.6 Informace.....	21
7 Odstraňování závad	23
7.1 Varování.....	23
7.2 Určená chyba.....	24
7.3 Chyba bez zaměření	25
8 Údržba.....	26
8.1 Čištění jednotky pro pění mléka	26
8.2 Čištění kávovaru	27
9 Každodenní používání a údržba	28

2 Bezpečnostní pokyny

2.1 Bezpečnostní tipy

2.1.1 Rizika pro spotřebitele

**Upozornění**

Pokud nebudou pokyny řádně dodržovány, můžete utrpět zranění.

Postupujte podle níže uvedených bodů:

- ❖ Před používáním si pečlivě přečtěte návod.
- ❖ Nepoužívejte výrobek, pokud je porouchaný nebo poškozený.
- ❖ Výměna vnitřních zařízení není dovolena.
- ❖ Dotýkání se částí, které mají vysokou teplotu, není dovoleno.
- ❖ Toto zařízení smí být používáno dětmi ve věku od 8 let a osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nižší úrovní zkušeností a znalostí, pokud budou pod dozorem nebo zaškolené v bezpečném používání tohoto zařízení.
- ❖ Na děti dávejte pozor. Nedovolujte dětem, aby si se spotřebičem hrály.
- ❖ Nedovolujte dětem, aby přístroje čistily a prováděly jejich údržbu.
- ❖ Příklad se instaluje na dobře viditelné místo.
- ❖ Na samoobslužné používání a provoz by měly dohlížet zaškolené osoby, aby se zajistilo dodržování předpisů pro údržbu a řešení jakýchkoliv problémů s používáním, ke kterým může kdykoliv dojít.
- ❖ Používejte zásobník na zrna pouze pro zrna, zásobník na prášek pouze pro mletou kávu a ruční výstup pouze pro čisticí tablety.

**Upozornění**

Nesprávné používání elektrického zařízení může mít za následek zásah elektrickým proudem.

Postupujte podle níže uvedených bodů:

- ❖ Práce na elektrickém zařízení smějí provádět pouze odborní elektrikáři.
- ❖ Stroj se nesmí připojovat s obvodem s připojenou pojistkou (připojení prostřednictvím selektivní ochrany).
- ❖ Dodržujte příslušné předpisy pro nízké napětí a místní a regionální bezpečnostní předpisy.
- ❖ Připojení musí být provedeno podle předpisů, aby se zabránilo poškození elektroniky.
- ❖ Napětí musí odpovídat údajům na výkonovém štítku.
- ❖ Nedotýkejte se částí pod napětím.
- ❖ Před prováděním údržby vypněte napájení a zařízení odpojte.
- ❖ Výměnu kabelu smí provádět pouze zaškolený odborník.

**Upozornění**

Nápoje s přísadami nebo zbytky mohou vyvolat alergie.

Postupujte podle níže uvedených bodů:

- ❖ Při samoobslužném provozu zkontrolujte případné alergenní výrobky uvedené na kávovaru.
- ❖ Při samoobslužném provozu zkontrolujte s odborníkem případné alergenní výrobky.



Upozornění Při dotýkání se čisticích prášků existuje riziko otravy.

Postupujte podle níže uvedených bodů:

- ❖ Čisticí tablety vždy uchovávejte mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- ❖ Při používání čisticích výrobků zachovávejte opatrnost.
- ❖ Nemíchejte s čisticími přípravky ani jinými chemickými látkami.
- ❖ Nepřidávejte čisticí přípravky do zásobníku na mléko.
- ❖ Nepřidávejte čisticí přípravky do nádržky na vodu.
- ❖ Čisticí přípravky a odvápnovací prostředek se musí používat v souladu s pokyny (dodržujte štítek).
- ❖ Při používání čisticích prostředků nejezte ani nepijte.
- ❖ Při používání čisticích přípravků musí být zajištěno dobré větrání.
- ❖ Používejte rukavice.
- ❖ Ihned po používání čisticích přípravků si umyjte ruce.

Upozornění týkající se nebezpečí popálení

Existuje riziko popálení, udržujte ruce mimo výstup páry.

Upozornění týkající se nebezpečí popálení

Vysoká teplota na výstupu a varném systému, varný systém proplachujte až

po vychladnutí.

Upozornění týkající se nebezpečí rozdrčení

Při dotýkání se jakýchkoliv aktivních částí existuje riziko rozdrčení. Během práce nesahejte rukama do zásobníku na zrna, zásobníku na prášek a varný systém.

2.1.2 Rizika spojená se strojem



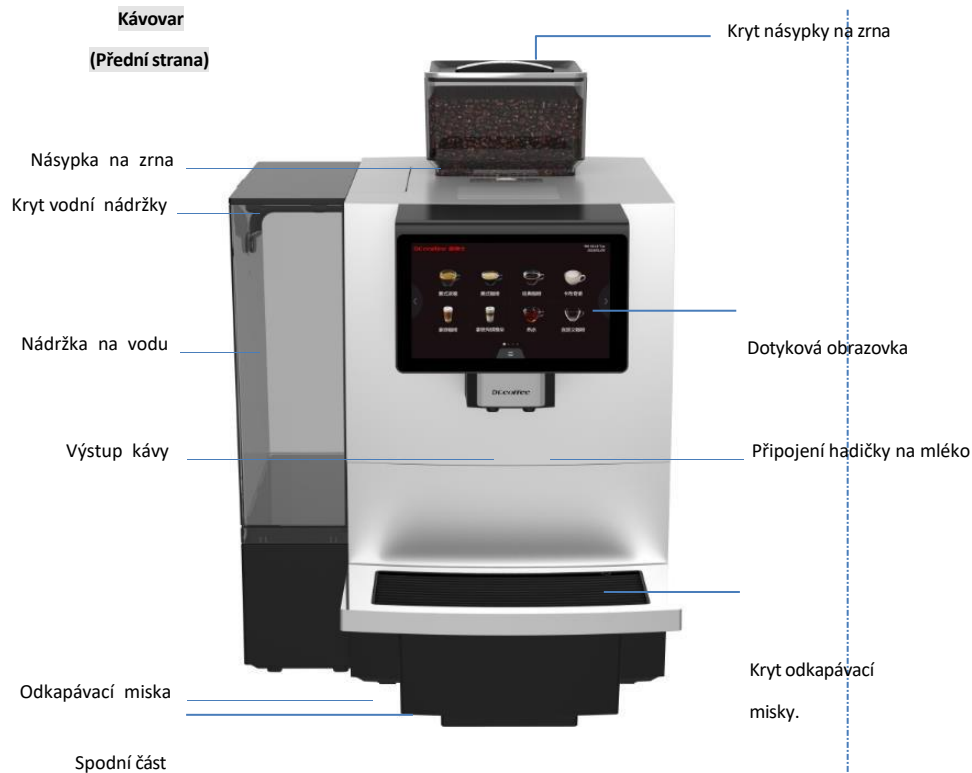
V případě nesprávné instalace přístroje se do něho mohou dostat nečistoty a může dojít k jeho poškození.

Postupujte podle níže uvedených bodů:

- ❖ Jestliže hygiena je nižší než 5°dHK, nainstalujte vodní filtr; v opačném případě může dojít k poškození zařízení.
- ❖ Zastavte kohout přívodu vody (přístroje se instalují s přípojkou vody s kohoutem), potom vypněte vypínač nebo přístroj odpojte ze zásuvky.
- ❖ Dodržujte příslušné předpisy pro nízké napětí a místní a regionální bezpečnostní předpisy.
- ❖ Jestliže v přístroji není voda, nezapínejte jej. V opačném případě dojde k poškození nádoby na vaření vody.
- ❖ Společnost Espresso Professional doporučuje nainstalovat na vedení vody pojistný ventil pro případ úniku vody kvůli prasknutí vedení.
- ❖ Jestliže zařízení nebude určitou dobu používáno, před opětovnou přípravou kávy je třeba provést důkladné vyčištění.
- ❖ Dbejte na to, aby kávovary nebyly vystavovány nepříznivým povětrnostním vlivům.
- ❖ Případné závady zkontrolujte s odborníkem.
- ❖ Používejte originální příslušenství společnosti Espresso Professional.
- ❖ Pokud zjistíte poškození povrchu a budete chtít provést výměnu, obraťte se na oddělení poprodejních služeb.
- ❖ 'Umývání přístroje vodními nebo parními čisticími přípravky není dovoleno.
- ❖ Nenechávejte přístroj na místě, kde by mohl být zasažen proudem vody z trysky.
- ❖ Používejte zásobník na zrna pouze pro zrna, zásobník na prášek pouze pro mletou kávu a ruční výstup pouze pro tablety.
- ❖ Zpracovávání zmrzlé kávy není dovoleno; v opačném případě dojde zanesení varné nádoby.
- ❖ Při dodání přístroje za teploty nižší než 10 °C je třeba před zapnutím kávovar ponechat po dobu tří hodin po přijetí v místnosti s normální teplotou; nedodržení tohoto pravidla může mít za následek nebezpečí zkratu nebo poškození elektrických částí způsobené kondenzátem.
- ❖ Vždy použijte novou sadu hadic (hadice na pitnou vodu/odpadní vodu) dodanou s přístrojem a nepoužívejte staré hadice.

3 Konstrukce

3.1 Přehled (Ilustrativní obrázek: F11 Big Plus)



4 Specifikace

Hodinový výkon na základě normy DIN18873-2:

Model	F11		F12	
Doporučený denní výkon	100 šálků		100 šálků	
Hodinový výkon	Jednotlivě	Dvojitě	Jednotlivě	Dvojitě
Espresso	120	180	120	180
Americano	70	/	80	/
Cappuccino	60	80	80	100
Hodinový výkon horké vody	15 l		25 l	
Objem zásobníku vody	2 l/8 l		2 l/8 l	
Objem násypky na zrna	1 200 g		1 200 g	
Objem zásobníku na mletou kávu	Přibližně 70 ks (na základě 10 g/dávka)		Přibližně 70 ks (na základě 10 g/dávka)	

Technický list

Model	F11	F12
Kávovar	220-240 V 50/60 Hz 1,5-1,7 kW	220-240 V 50/60 Hz 2,7-3,2 kW
Sada přípojovací trubice	Kovová trubka G3/4' s přechodem na G3/8', délka 1,5 m	Kovová trubka G3/4' s přechodem na G3/8', délka 1,5 m
Tlak přípojky vody	80-600 kPa (0,8-6 bar)	80-600 kPa (0,8-6 bar)
Rozměry kávovaru š*h*v	30*50*58 cm (nádržka na vodu 2 l) 41*50*58 cm (nádržka na vodu 8 l)	30*50*58 cm (nádržka na vodu 2 l) 41*50*58 cm (nádržka na vodu 8 l)
Kávovar N. W	2 l: 15 kg/8 l: 17 kg	2 l: 15 kg/8 l: 17 kg

5 Popis snímků obrazovky

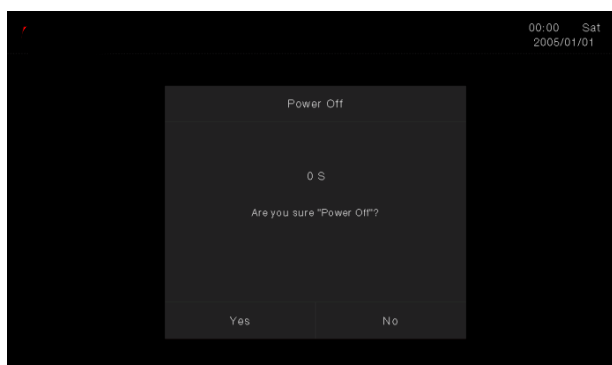
5.1 Obrazovka domácích nápojů



Popis snímku obrazovky

- 1、Pro získání kávy se dotkněte jakéhokoliv obrázku (podrobné informace viz návod k obsluze)
- 2、Pro přepnutí stránek se dotkněte bočního tlačítka (podrobné informace viz návod k obsluze)
- 3、Stiskněte ikonu zástupce na 3 sekundy, aby se zobrazila nabídková lišta.

5.2 Nabídková lišta zkratk



Ochrana dotykové obrazovky

Klepněte na položku „Wipe Protect“, obrázky zmizí, před prováděním dotykového ovládání vyčkejte 15 s; jakýkoliv dotyk obrazovku odblokuje.

Stiskněte položku „Wipe Protect“ déle než 3 sekundy, dojde ke spuštění procesu odvápnování (podrobné informace viz návod k obsluze).

Vyplachování mléka

Klepněte na položku vyplachování mléka „Milk Rinse“, aby se tento proces zobrazil na obrazovce (podrobné informace viz návod k obsluze).

Stiskněte položku „Milk Rinse“ déle než 3 sekundy, dojde ke spuštění procesu důkladného čištění systému mléka (podrobné informace viz návod k obsluze).

Vyplachování varné nádoby

Klepněte na položku vyplachování varné nádoby „Brewer Rinse“, aby se tento proces zobrazil na obrazovce (podrobné informace viz návod k obsluze).

Stiskněte položku „Brewer Rinse“ déle než 3 sekundy, dojde ke spuštění procesu důkladného čištění varné nádoby (podrobné informace viz návod k obsluze).

Servisní příručka

Klepněte na položku servisní příručky „Service Manual“, zadejte heslo (podrobné informace viz kapitola níže).

Vypnutí

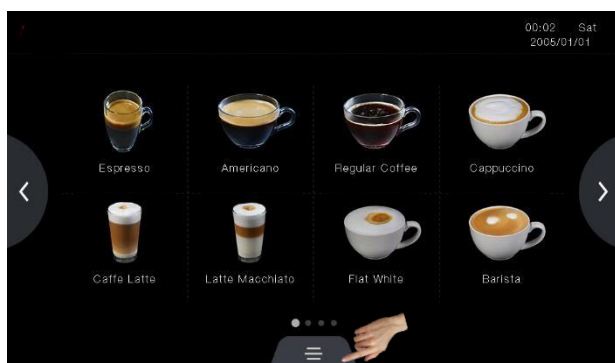
Klepněte na položku vypnutí „Switch off“, zvolte ano „Yes“ nebo ne „No“.

- ❖ Jestliže zvolíte „Yes“, po automatickém vypláchnutí se přístroj vypne, obrazovka zhasne a systém ohřevu přestane fungovat.
- ❖ Jestliže zvolíte „No“, přístroj se přepne na normální obrazovku.
- ❖ Při „vypnutí“ formy stiskněte obrazovku na jakémkoliv místě na dobu delší než 3 sekundy, stroj se zapne a spustí automatické proplachování.

6 Servisní příručka

6.1 Způsob zadávání

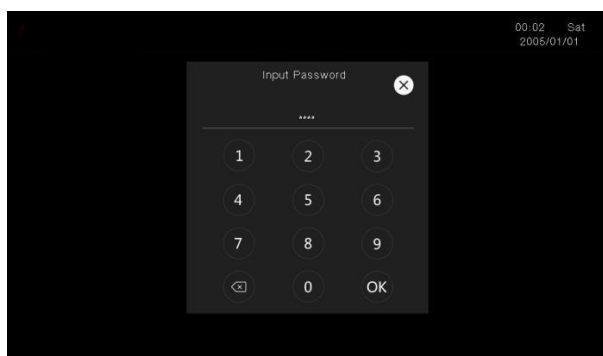
Krok 1: stiskněte ikonu zkratky na dobu delší než 3 sekundy.



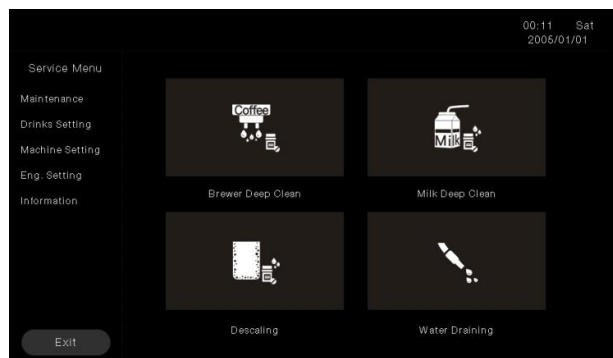
Krok 2: zvolte „servisní příručku“.



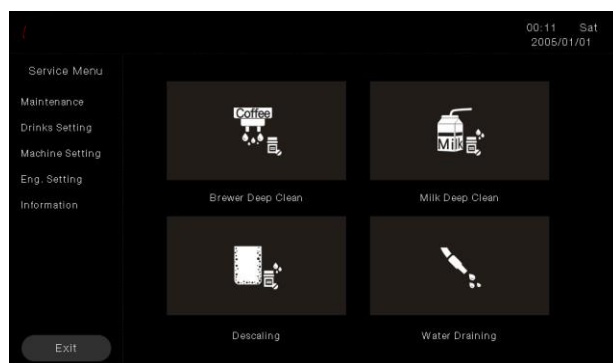
Krok 3: zadejte heslo, výchozí heslo je 1609.



Krok 4: rozhraní po otevření servisní příručky.



6.2 Údržba



Důkladné čištění varné nádoby

Pomocí tablet pro odborné čištění provedte důkladné vyčištění. Klepněte na položku důkladného čištění varné nádoby „brewer deep clean“; na obrazovce se zobrazí postup čištění.

❖ *Podrobné informace viz návod k obsluze.*

Důkladné čištění systému mléka

Pomocí tablet pro odborné čištění provedte důkladné vyčištění. Klepněte na položku důkladného čištění systému mléka „Milk deep clean“; na obrazovce se zobrazí postup čištění.

❖ *Podrobné informace viz návod k obsluze.*

Odstraňování kotelního kamene

Pro odstranění kotelního kamene použijte speciální čisticí prášek. Klepněte na položku odstraňování kotelního kamene „Descaling“; na obrazovce se zobrazí postup čištění.

❖ *Podrobné informace viz návod k obsluze.*

Vypouštění vody

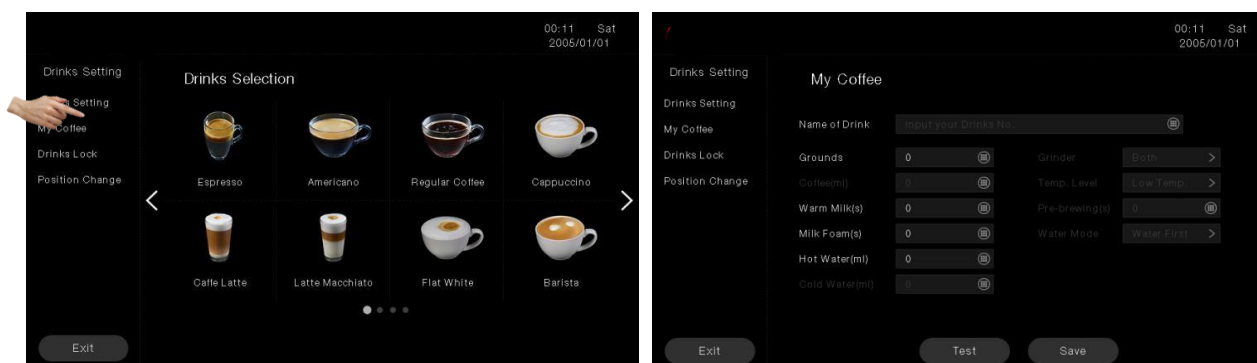
Vyprázdňte zbývající vodu z vnitřku potrubí kávovaru, abyste zabránili v jejím zamrznutí a způsobení popraskání v případě přepravy v prostředí s nízkou teplotou. Klepněte na položku vypouštění vody „Water draining“; postup se zobrazí na obrazovce.

❖ *Podrobné informace viz návod k obsluze.*

6.3 Nastavení nápojů

6.3.1 Nastavení nápojů

Nastavení nápojů Drinks setting: lze upravit parametry jakéhokoliv nápoje (například: Espresso)



Mletí

Mletí na úrovni gramu, úroveň nastavení: 1~5, viz podrobné informace níže:

- ❖ *Hmotnost pro tento údaj se vypočítá podle „továrního výchozího nastavení“. Tento údaj představuje experimentální hodnotu pouze pro informaci. Případný rozdíl podléhá skutečným podmínkám (tolerance: ± 1 g)*

F12:

Mletí	1	2	3	4	5
Gramy	6-8 g	8-10 g	10-12g	12-14g	14-16 g

Káva (ml)

Množství vytékající kávy, jednotka: ml, úroveň nastavení: Viz obrazovka s číselnými hodnotami na rozhraní, různé nápoje s různými mezními hodnotami nápojů.

Mlýnek

Volba: vlevo, vpravo nebo obojí.

- ❖ *F11 s jedním mlýnkem bez volby.*

Úroveň teploty

Různé úrovně teploty, možnost volby: nízká Low, střední Medium, vysoká High.

- ❖ *Vysoká: příprava kávy při teplotě vody 93~95 °C;*
- ❖ *Střední: teplota o 3 °C nižší než vysoká teplota*
- ❖ *Nízká: teplota o 3 °C nižší než střední teplota*

Předběžné vaření (s)

Doba předběžného namočení mleté kávy, jednotka: S, úroveň nastavení: 1~5.

Test

Když po změně dat klepnete na „test“, bude připraven jeden nápoj na základě nastavených dat.

Uložení

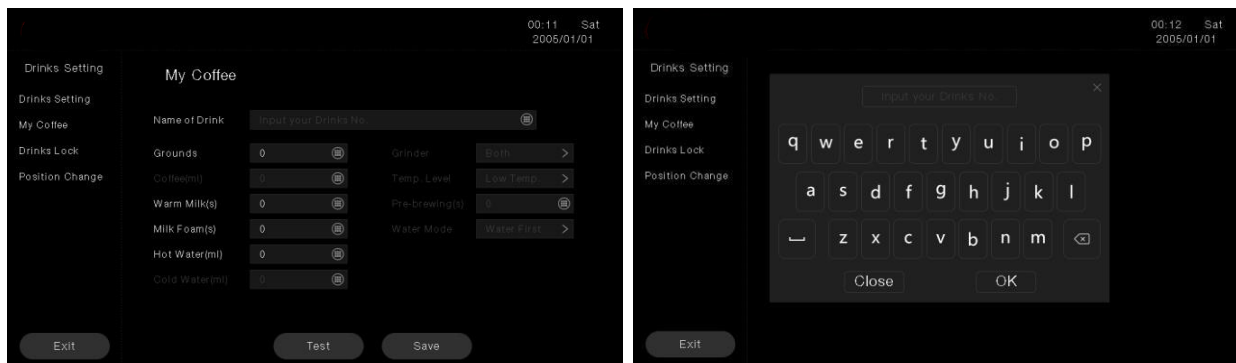
Po změně dat klepnete na „save“ pro uložení všech změn.

Ukončení

Pro návrat do vyššího menu klepnete na položku ukončení „Exit“.

6.3.2 Moje káva

Moje káva My coffee: uložte data jako osobní volbu, s názvem skládajícím se z jakékoliv kombinace znaků anglické abecedy.



Název nápoje

Vytvořte nový název a uložte jej.

Mletí

Stejně jako **3.2.1**

Káva (ml)

Stejně jako **3.2.1**

Teplé mléko (s)

Jednotkou vytékání mléka je sekunda, úroveň nastavení: Viz obrazovka s číselnými hodnotami na rozhraní, různé nápoje s různými mezními hodnotami nápojů.

Mléčná pěna (ml)

Jednotkou vytékání mléčné pěny je sekunda, úroveň nastavení: Viz obrazovka s číselnými hodnotami na rozhraní, různé nápoje s různými mezními hodnotami nápojů.

Horká voda (ml)

Jednotkou vytékání horké vody je ml, úroveň nastavení: Viz obrazovka s číselnými hodnotami na rozhraní, různé nápoje s různými mezními hodnotami nápojů.

Studená voda (ml)

Jednotkou vytékání studené vody je ml, úroveň nastavení: Viz obrazovka s číselnými hodnotami na rozhraní, různé nápoje s různými mezními hodnotami nápojů.

❖ *F11 bez funkce studené vody.*

Mlýnek

Stejně jako **3.2.1**

Úroveň teploty

Stejně jako **3.2.1**

Předběžné vaření (s)

Stejně jako **3.2.1**

Režim vody

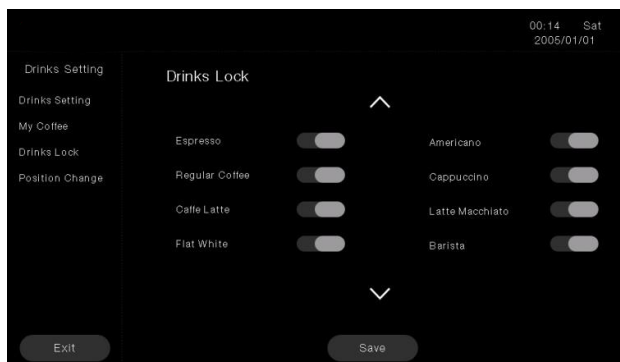
Při přípravě kávy Americano nebo normální kávy můžete zvolit pořadí kávy a vody. Možnost volby: nejprve voda, nejprve káva, obojí.

❖ *Příklad: zvoleno „nejprve voda“, příprava nápojů, nejdříve se dává voda, potom se dává káva.*

6.3.3 Blokování nápojů

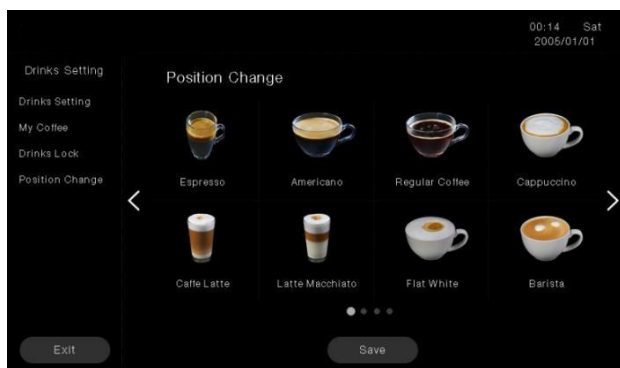
Blokování nápojů: zablokování jakýchkoliv nápojů dotykem jakéhokoliv tlačítka, uložení a účinek.

❖ Po blokování nápojů výstup zpět do hlavního menu, ikona nápojů zmizí.



6.3.4 Změna polohy

Změna polohy: klepněte na ikony jakýchkoliv dvou nápojů, poloha se změní, uložení dat.

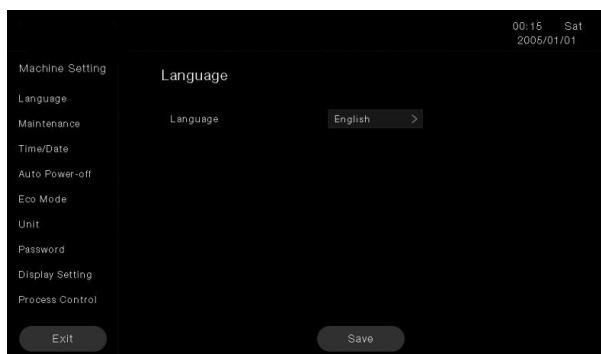


6.4 Nastavení stroje

6.4.1 Jazyk

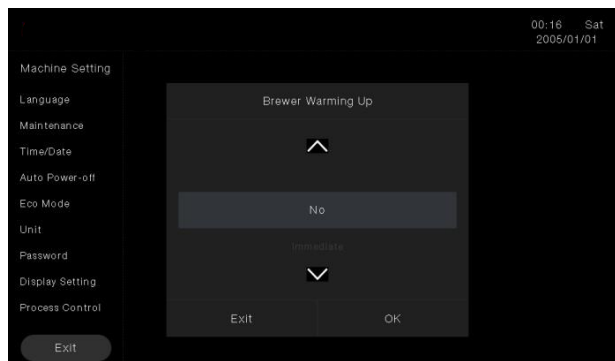
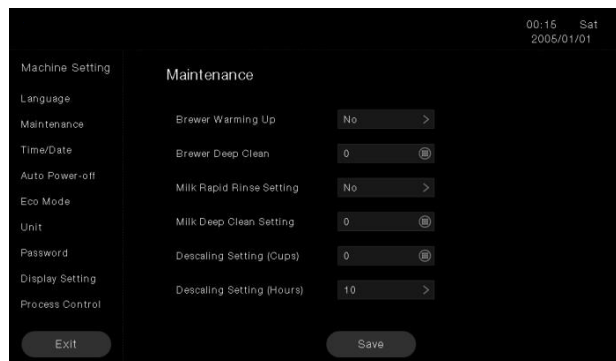
Jazyk: zvolte jazyk a uložte jej.

❖ Příklad: Volba „简体中文“ znamená, že systém bude používat čínštinu.



6.4.2 Údržba

Údržba: Nastavení hodnot podmínek pro různé intervaly údržby přístroje, aby hodnoty byly aktivovány, klikněte na tlačítko uložení.



Zahřívání varné nádoby

Signalizuje, zda je kávovar třeba zapnout pro zahřívání, a lze nastavit podmínky pro spuštění funkce zahřívání.

- ❖ *Příklad: nastavení „o 20 minut později“ znamená, že když kávovar nebude po dobu 20 minut používán, aktivuje se funkce zahřívání. To znamená, že pro přípravu jakékoliv kávy po 20 minutách se zobrazí rozbalovací upozornění „Zahřívání varné nádoby?“*

Důkladné čištění varné nádoby

Po signalizaci, kolik šálků kávy má kávovar připravit, vás přístroj automaticky vyzve k použití tablet pro důkladné vyčištění varného systému. Jednotkou je: šálek.

- ❖ *Příklad: výchozí nastavení „1000“, po přípravě 1000 šálků nápojů kávovarem vás přístroj automaticky vyzve k použití tablet pro důkladné vyčištění varného systému.*

Rychlé proplachování jednotky na pění mléka

Udává podmínky, podle kterých je systém mléka nastaven na rychlé proplachování. Rozsah možností volby: Ne, okamžitě, 5 minut, 10 minut, 15 minut, 20 minut.

- ❖ *Nastavení na „Ne“/„No“ znamená, že přístroj nespustí vyplachování systému mléka automaticky, bez ohledu na to, kolik šálků mléka je připraveno. Pouze když se zapne nebo vypne.*
- ❖ *Nastavení na „okamžitě“ znamená, že stroj spustí rychlé proplachování systému mléka, jakmile kávovar dokončí přípravu aktuálního mléčného nápoje.*
- ❖ *Nastavení na „5 minut“ znamená, že přístroj po přípravě posledního šálku mléčného nápoje začne odpočítávat s dobou 5 minut. Když se bude blížit vypršení doby, bude vydáno hlášení, že systém mléka je třeba rychle vypláchnout.*

Důkladné čištění systému mléka

Po signalizaci, kolik šálků nápojů obsahujících mléko je v kávovaru nastaveno, stroj automaticky vydá hlášení, že systém mléka je třeba důkladné vyčistit pomocí přípravku na čištění mléka, jednotka: šálek.

- ❖ *Příklad: výchozí nastavení je „200“, což znamená, že po přípravě 200 šálků nápojů obsahujících mléko kávovarem vás přístroj automaticky vyzve k použití tablet pro důkladné vyčištění systému mléka.*

Nastavení odstraňování kotelního kamene

Po signalizaci, kolik šálků nápojů obsahujících mléko je v kávovaru připraveno, stroj automaticky vás automaticky vyzve k odstranění kotelního kamene z kávovaru pomocí prášku na odstraňování kotelního kamene. Jednotkou je: šálek

- ❖ *Výchozí nastavení je například „3000“, což znamená, že po přípravě 3000 šálků nápojů s mlékem kávovarem vás přístroj automaticky vyzve, abyste z něho odstranili kotelní kámen pomocí prášku pro odstraňování kotelního kamene.*

Nastavení odstraňování kotelního kamene (čas)

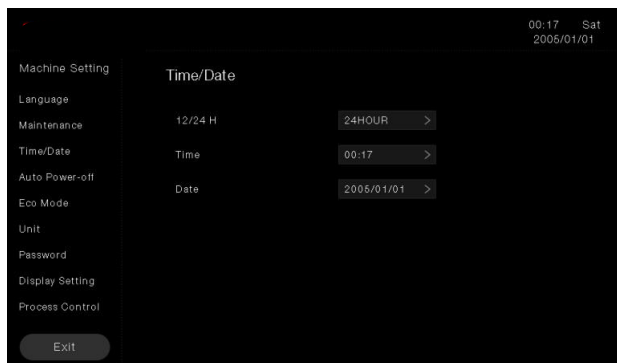
Udává dobu, na kterou je kávovar nastaven, aby připravil páru. Po dosažení celkového počtu hodin vás stroj automaticky vyzve k odstranění kotelního kamene z kávovaru pomocí prášku na odstraňování kotelního kamene. Jednotkou je hodina.

- ❖ *Výchozí nastavení je například „16“, což znamená, že po přípravě páry na 16 hodin (57 600 sekund) kávovarem vás přístroj automaticky vyzve, abyste z něho odstranili kotelní kámen pomocí prášku pro odstraňování kotelního kamene.*

- ✂ **Zobrazí se výzva k nastavení odstraňování kotelního kamene (šálky) nastavení odstraňování kotelního kamene (čas) pro splnění podmínek nejdříve. Po provedení operace odstraňování kotelního kamene podle potřeby budou všechny podmínky resetovány a výpočet se spustí znovu.**

6.4.3 Čas/datum

Čas/datum: nastavení data a času systému kávovaru. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení



12/24h

Udává systém pro nastavování času systému kávovaru. Rozsah nastavení: 12hodinový systém, 24hodinový.

Čas

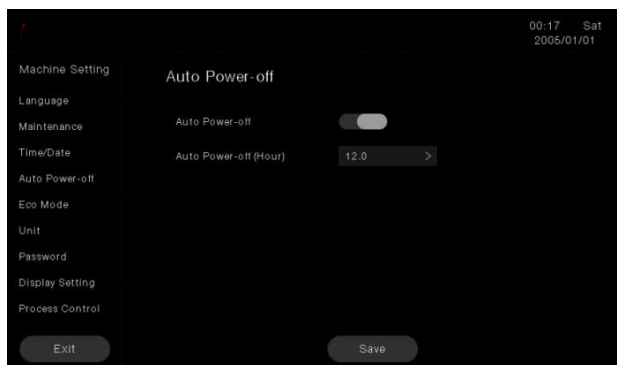
Udává čas pro nastavování času systému kávovaru. Rozsah nastavení: hodiny, minuty

Datum

Udává datum, na které je systém kávovaru nastaven. Rozsah nastavení: rok, měsíc, den.

7.4.1 Automatické vypnutí napájení

Automatické vypnutí napájení: Nastavte čas automatického vypnutí kávovaru. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení.



Vypnutí napájení

Stisknutím tlačítka zapnete nebo vypnete osvětlení.

Vypnutí napájení

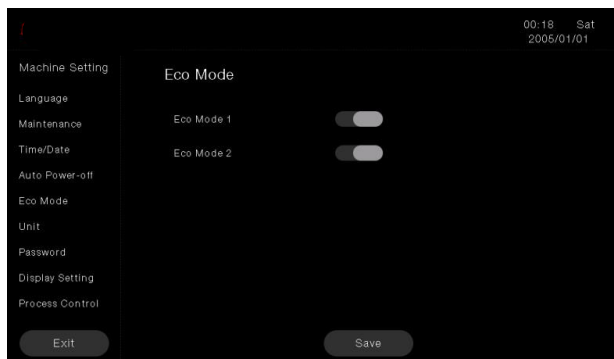
Signalizuje dobu, kdy bude třeba nastavení vypnout. Rozsah nastavení: 0,5 až 24 hodin.



Jakmile bude nastavení provedeno, stroj se bude automaticky vypínat každý den podle nastavené doby. (Dlouhé stisknutí obrazovky na déle než 3 sekundy provede restartování stroje.) Jestliže přístroj nebudete používat po delší dobu, vypněte jej.

7.4.2 Ekonomický režim Eco

Režim Eco: v této poloze si můžete zvolit zapnutí nebo vypnutí režimu úspory napájení. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení Save.



Eco1

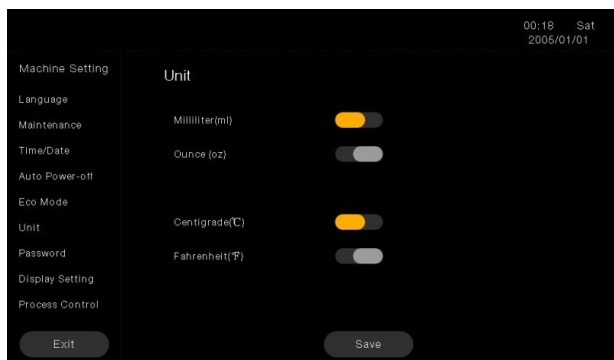
❖ *Definice: Když přístroj nebude používán po 1 hodinu, teplota topné desky klesne na stejnou teplotu, jako má topná deska kávovaru, a udržuje konstantní teplotu.*

Eco2

❖ *Definice: Když přístroj nebude používán po 1 hodinu, teplota parní topné desky a topné desky kávovaru klesne na stejnou teplotu 60 °C a udržuje konstantní teplotu.*

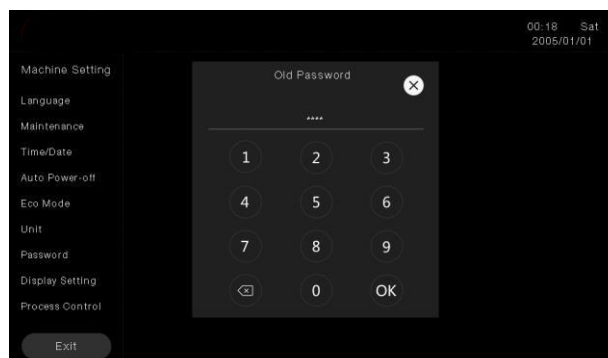
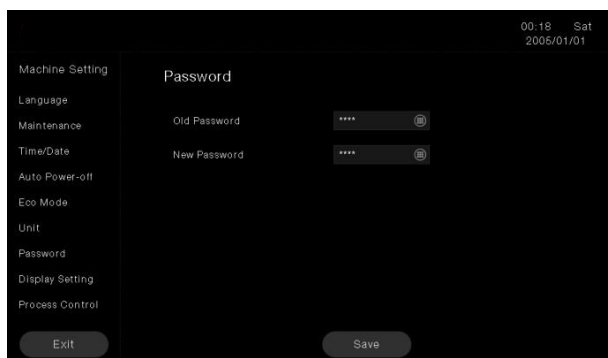
7.4.3 Jednotka

Jednotka: lze zvolit různé jednotky prezentace výsledků podle potřeby. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení.



7.4.4 Heslo

Heslo: v této položce můžete upravovat heslo pro vstup do servisního menu. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení Save.



Původní heslo

Udává potřebu zadání starého hesla do tohoto pole, klikněte na OK.

- ❖ *Výchozí heslo: 1609.*

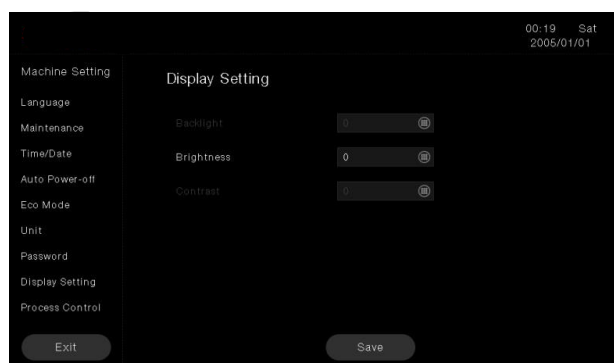
Nové heslo

Udává potřebu zadání nového hesla do tohoto pole, klikněte na OK.

- ❖ *Heslo lze nastavit v rozsahu jakékoliv kombinace skládající se z čtyř číslic.*

7.4.5 Nastavení zobrazení

Nastavení zobrazení: nastavte příslušné parametry zobrazené na obrazovce. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení.



Podsvícení

- ❖ *Brzy se otevře*

Jas

Nastavte hodnotu jasu obrazovky, rozsah nastavení je: 1~100

- ❖ *Výchozí nastavení: 100.*

Kontrast

- ❖ *Brzy se otevře*

Barva RGB

Nastavte barvu světelného panelu stroje. Rozsah nastavení je následující: Žádný, cyklus, červená, zelená, modrá, žlutá, fialová, modrozelená, bílá.

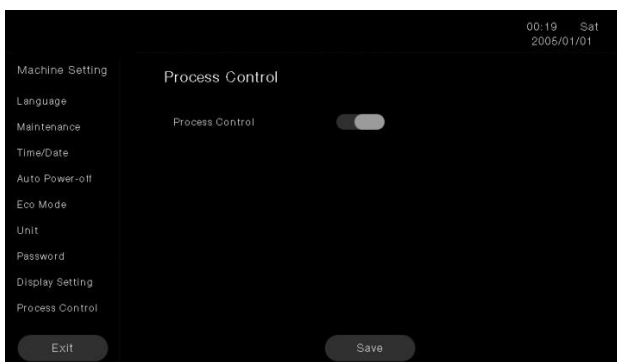
- ❖ *Výchozí nastavení: cyklus (F11 bez této funkce)*

Doba spínání RGB (s)

Nastavení hodnoty doby spínání, rozsah nastavení: 1~60

7.4.6 Řízení procesu

Řízení procesu: zapněte jej nebo vypněte, aby se vytvořila funkce, kterou lze během přípravy nápoje upravovat. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení Save

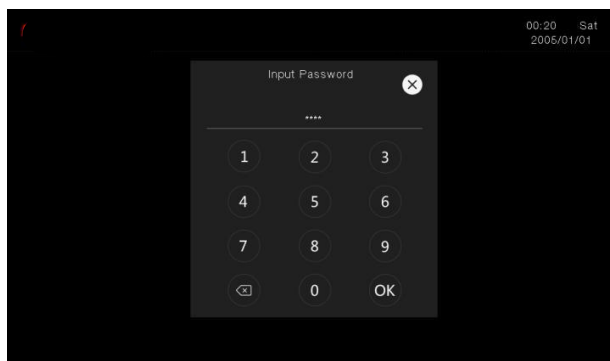
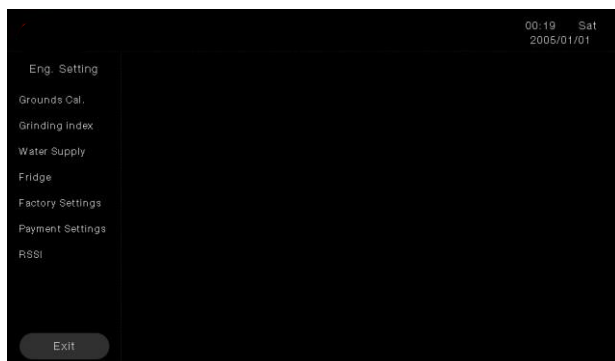


- ❖ Zapnutí této funkce znamená, že během procesu přípravy nápoje můžete kliknout na rozhraní na „+“ a „-“ pro dočasné seřízení parametrů tohoto nápoje (výchozí nastavení: rozeprnuto)
- ❖ Jestliže je tato funkce vypnutá, tlačítka „+“ a „-“ používaná k seřizování množství změni barvu na rozhraní pro přípravu nápojů, a po kliknutí bude deaktivována.

6.5 Technické nastavení

Způsob zadávání: klikněte na položku technického nastavení „Eng. Setting“, zadejte své heslo a potvrďte jej kliknutím na OK.

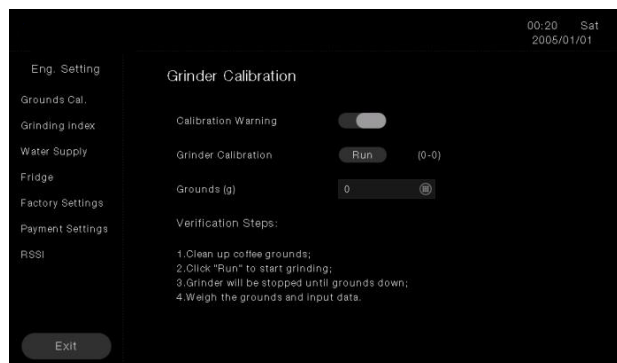
- ❖ Technický kód je sestava vzorců pro výpočet. To znamená, že aktuální čas, součet dvou číslic hodiny a hodnota dvou číslic minuty (například aktuální čas je 13:05, potom 1+3=04, 0+5=05, heslo v tomto okamžiku) to znamená: 0405)



6.5.1 Kalibrace mletí

Kalibrace mletí Grounds Cal.: množství mletí, kterého lze provést kalibrací mletí. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení.

O kalibraci mletí Když je kávovar odeslán z továrny, je zkalibrován pomocí testovacích zrn. Avšak když budete používat vaše kávová zrna, rychlost mlecího zařízení může být odlišná, a množství prášku se může lišit od továrního kalibračního standardu Proto se doporučuje před používáním kávovaru provést kalibraci mletí.



Varování týkající se kalibrace

- ❖ Jestliže je zapnutý, když kumulativní počet mletí na zařízení dosáhne 2000 šálků, na obrazovce zařízení se zobrazí hlášení „Je třeba ověřit mlýnek“; po provedení otevření se zobrazí další hlášení, když kumulativní počet mletí dosáhne 17 000 šálků, potom bude další hlášení. Když celkový počet dosáhne 17 000 šálků, další připomínka bude 27 000 šálků atd....
- ❖ Pokud nesvítí, na zařízení nebude hlášení.

Krok:

První krok: Vyprázdněte zásobník mlýnku, položte jej na váhu, zvažte jej a potom jej vložte zpět do stroje.

Druhý krok: Klikněte na tlačítko „Start“, aby se spustilo mletí, a mletá káva bude automaticky padat do zásobníku na mletou kávu.

Třetí krok: Vyjměte zásobník s mletou kávou a zvažte jej.

Čtvrtý krok: Zadejte hmotnost mleté kávy do položky mleté kávy „Grounds“ na rozhraní přístroje (hodnotu zadejte jako celé číslo, proveďte zaokrouhlení na nejbližší desetinné místo)

Pátý krok: Po opakování výše uvedených kroků třikrát se na rozhraní zobrazí tlačítko uložení „Save“ a po kliknutí se provedou všechny kroky kalibrace.

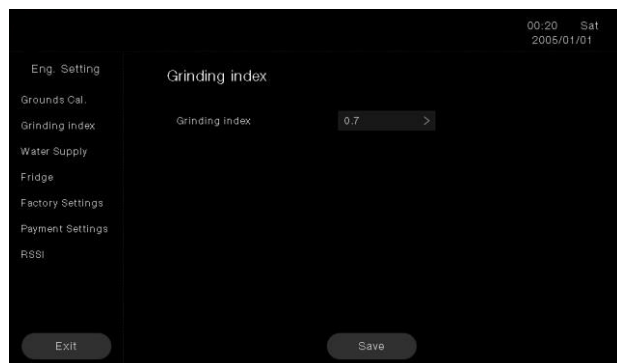
6.5.2 Index mletí

Index mletí: Koeficient mletí lze seřizovat. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení.

Koeficient mletí znamená násobek. Totiž kolikrát se zvýší nebo na jak velkém celkovém násobku je založeno celkové zvýšení standardní hodnoty stávající srovnávací tabulky množství mleté kávy. (Rozsah seřízení je mezi 0,7 násobkem a 1,3 násobkem, výchozí hodnota je 1,0)

Volba „1,2“ například znamená, že množství mleté kávy 1~5 ve srovnávací tabulce se jako celek zvýší 1,2 krát.

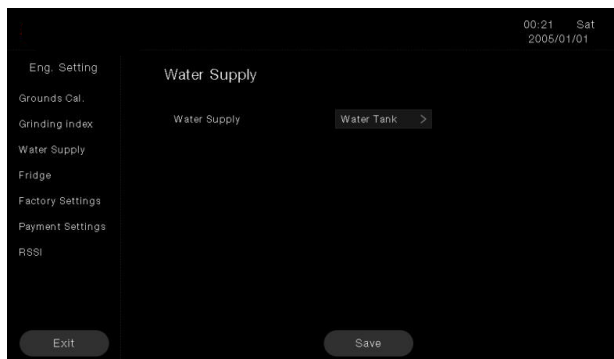
Jestliže například zvolíte „0,9“, znamená to, že množství mletí 1~5 ve srovnávací tabulce se sníží vynásobením 0,9.



※ Poznámka: mletá káva-----viz 7.3.1 (strana 16)

6.5.3 Přívod vody

Přívod vody: nastavte režim dodávky vody pro kávovar. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení.



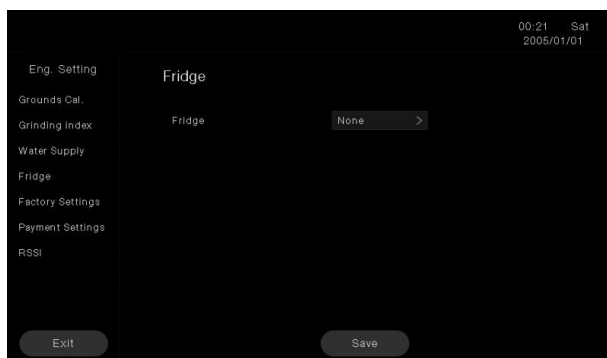
Přívod vody

Zvolte způsob, jakým kávovar dodává vodu. Rozsah možností volby: nádrž na vodu, sud s vodou, voda z vodovodu. (Poznámka: Způsob dodávky vody musí být nastaven tak, aby odpovídal skutečnému stavu dodávky vody přístroje)

- ❖ Volba „nádrž na vodu“ znamená režim dodávky vody z nádržky na vodu.
- ❖ Volba „sud s vodou“ znamená režim dodávky vody ze sudu na vodu.
- ❖ Volba „vody z vodovodu“ znamená, že režimem dodávky je voda z vodovodu.

6.5.4 Lednička

Lednička: nastavte informace na volitelný kávovar. Pro aktivaci klikněte na tlačítko uložení Save.



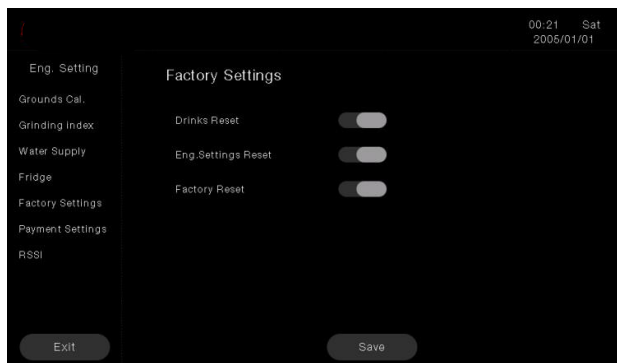
Lednička

Nastavte, zda je kávovar vybaven ledničkou Espresso Professional, Rozsah nastavení: Espresso Professional, žádný.

- ❖ Volba „Espresso Professional“ například znamená, že kávovar je vybaven speciální ledničkou, která dokáže provádět automatické proplachování systému mléka.
- Volba žádný „none“ znamená, že kávovar není vybaven speciální ledničkou. Když se provádí proplachování systému mléka, dodržujte pokyny pro demontáž trubky pro dodávku mléka ze zásobníku mléka a položte ji na odkapávací vanu.

6.5.5 Tovární nastavení

Tovární nastavení: obnova parametrů souvisejících s kávovarem na výchozí tovární nastavení. Klikněte na tlačítko Save pro restartování kávovaru.



Resetování nápojů

Po kliknutí na tlačítko vedle resetování nápojů „Drinks reset“ můžete uložit parametry po uložení a restartování kávovaru.

Resetování technického nastavení

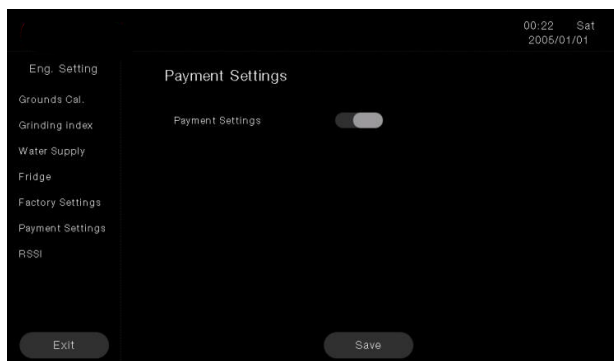
Po kliknutí na tlačítko vedle resetování technického nastavení „Eng. setting reset“ můžete uložit parametry po uložení a restartování kávovaru.

Tovární resetování

Po kliknutí na tlačítko vedle továrního resetování „Factory reset“ můžete uložit parametry po uložení a restartování kávovaru.

6.5.6 Nastavení plateb

Nastavení plateb: zapněte nebo vypněte funkci plateb a kliknutím aktivujete nastavení. (※ Tato možnost je k dispozici pouze na stroji verze IOT)

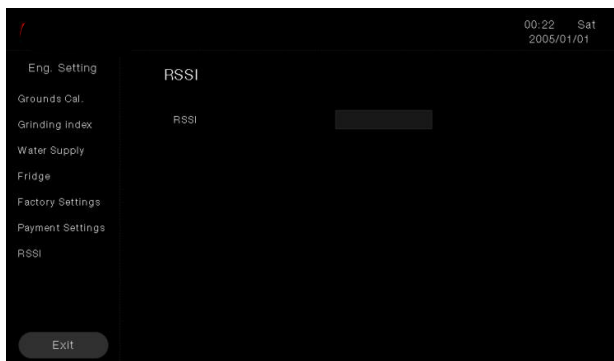


Nastavení plateb

Po kliknutí na tlačítko vedle položky nastavení plateb „Payment Settings“ můžete zapnout nebo vypnout funkci plateb a toto nastavení bude ihned po uložení aktivováno.

6.5.7 RSSI

RSSI: viz hodnota síly signálu síťového modulu 4G. (※ Tato možnost je k dispozici pouze na stroji verze IOT)



Rozsah hodnoty síly signálu modulu 4G: 0 ~ 31. Zvláštní připomínka: Jestliže hodnota je nižší než 15, může ovlivnit normální používání stroje. Doporučuje se nastavit polohu mobilního zařízení a zlepšit hodnotu síly signálu.

28

6.6 Informace

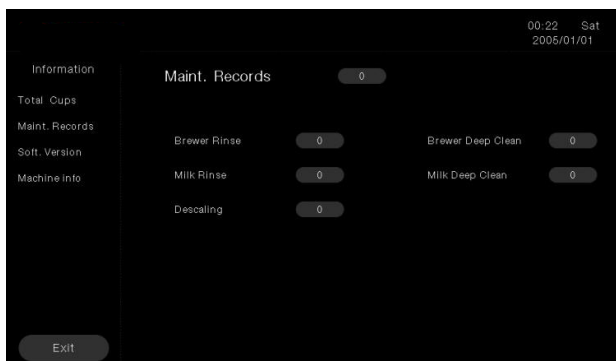
6.6.1 Celkový počet šálků

Celkový počet šálků: viz celkový počet šálků, které stroj připravuje pro nápoje, a celkový počet šálků pro každý nápoj.



6.6.2 Záznamy údržby

Záznamy údržby: viz kumulativní počet zásahů údržby stroje a počet, kolikrát byla každá údržba akumulována.



7.6.1 Verze softwaru

Verze Softwaru:: viz související informace.



Verze hlavní desky

Ukazuje verzi hlavní desky kávovarů

Verze HMI

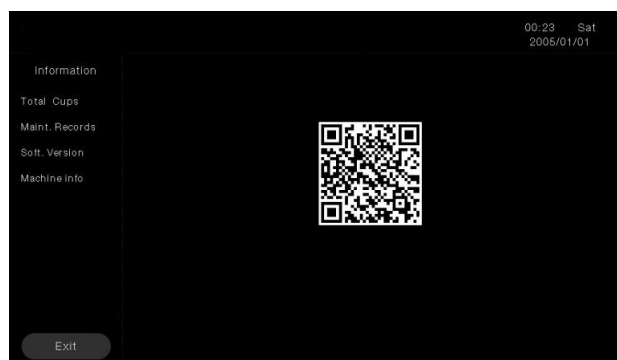
Ukazuje verzi HMI kávovarů

S/N stroje

Ukazuje číslo pro sledování kávovaru

7.6.2 Informace

Informace: pod tímto QR kódem můžete prohlížet související informace o systému modulu IOT 4G (※ tato možnost je k dispozici pouze u stroje verze IOT)



7 Odstraňování závad

7.1 Varování

Č.	varování	příčina	řešení
1	Zásobník na mletou kávu je plný	a) Počet dávek kávy v zásobníku na mletou kávu dosahuje 60 kusů nebo je již plný. b) Nečistoty na povrchu snímače.	➤ Vytáhněte odkapávací misku, vyjměte zásobník na mletou kávu a vyprázdněte jej. ➤ Očistěte snímač.
2	Nádržka na vodu je prázdná	a) Voda v nádrži je již pod úrovní detekce. b) Nádržka na vodu není nainstalována na svém místě a je příliš daleko od snímače. c) Snímač hladiny vody má poruchu.	➤ Vyjměte nádržku na vodu a doplňte do nádržky vodu tak, aby byla plná z 80 %. ➤ Zkontrolujte nádržku na vodu a nainstalujte ji zpět. ➤ Vyměňte snímač a panel na levé straně.
3	Dochází k úniku vody ze systému	a) Používá se voda ze sudu a čerpadlo provádí čerpání do vzduchu. b) Spojka externího vstupního potrubí je volná a není utěsněná. c) Manuální spínací ventil externí dodávky vody není zašroubován až do konce.	➤ Vyměňte sud s vodou za nový, stiskněte plnění, aby došlo k naplnění systému ➤ Zkontrolujte vstupní spojku a znovu ji nainstalujte na její místo. ➤ Zašroubujte manuální spínací ventil do odpovídající polohy až do konce podle skutečné spotřeby vody.
4	Přetížení tlakem	a) Zablokování filtru nebo potrubí. b) Mletá káva je příliš jemná. c) Používaná zrna obsahují příliš velké množství oleje nebo jsou příliš pražená d) Během procesu přípravy kávy čerpadlo nasává vzduch.	➤ Klikněte na proplachování, aby se provedlo rychlé propláchnutí. ➤ Seřídte polohu mechanismu kávovaru vpravo. ➤ Vyměňte zrna obsahující příliš oleje nebo příliš pražená kávová zrna. ➤ Zkontrolujte, zda venkovní dodávka vody má dostatek vody, a zda manuální spínač ventilu je ve správné poloze.
5	Kontrola varné nádoby	a) Varná nádoba není během testu ve správné poloze	➤ Klikněte na záložku kontroly „Check up“
6	Nadměrná teplota	a) Teplota kávovaru je příliš vysoká.	➤ Vypněte napájení přístroje a ponechte jej přibližně 30 minut vychladnout!
7	Teplota prostředí Je příliš nízká	a) Teplota kávovaru je příliš nízká.	➤ Vypněte a vyčkejte na zapnutí po dosažení teploty prostředí 10 °C ~ 40 °C
8	Násypka na zrna	a) Násypka na zrna je prázdná	➤ Naplňte zrna do jejich zásobníku, potom klikněte na křížek „X“ v pravém horním rohu obrázku s hlášením, aby bylo možné připravit šálek kávy, hlášení na rozhraní zmizí.
9	Kalibrace mlýnku	a) Po napočítání 2 000 šálků kávy mlýnek vydá hlášení požadující ověření.	➤ Mlýnek se musí zkaliarovat, pro spuštění klikněte na záložku okamžitě „Immediate“.
10	Je vyžadováno odstranění kotelního kamene	a) Kávovar vyrábí kumulativně a po dosažení nastaveného počtu šálků bude signalizovat, že je vyžadováno odstranění kotelního kamene	➤ Je vyžadováno odstranění kotelního kamene, klikněte na záložku „Immediate“ pro spuštění
11	Je vyžadováno důkladné vyčištění varné jednotky	a) Kávovar vyrábí kumulativně a po dosažení nastaveného počtu akumulovaných šálků bude signalizovat, že je vyžadováno vyčištění varného systému;	➤ Je vyžadováno důkladné vyčištění varné jednotky, spusťte jej kliknutím na záložku „Immediate“!
12	Je vyžadováno důkladné vyčištění jednotky pro pění mléka	a) Kávovar vyrábí kumulativně a po dosažení nastaveného počtu šálků bude signalizovat, že je vyžadováno vyčištění systému mléka.	➤ Je vyžadováno důkladné vyčištění jednotky na pění mléka, spusťte jej kliknutím na záložku „Immediate“!
13	Odkapávací miska není na svém místě	a) Není dobře upevněna b) Odkapávací miska je mimo své místo	➤ Znovu nasadte a připevněte odkapávací misku
14	Odkapávací miska je naplněná	a) Odpadní voda v odkapávací misce dosáhla polohy detekování	➤ Demontujte misku pro odkapávání a vyprázdněte vodu a opláchněte misku pod tekoucí vodou. ➤ Osušte vadný snímač
15	Kontrola rozptylového ventilu	a) Ventil v chybné poloze	➤ Klikněte na záložku kontroly „Check up“

7.2 Určená chyba

Č.	varování	Příčina	řešení
1	Chyba komunikace HMI	a) Komunikační vedení mezi hlavní deskou a deskou HMI je odpojené nebo poškozené. b) Jednotlivé díly jsou poškozené.	➤ Vypněte, po 5 sekundách přístroj znovu inicializujte ➤ Vyměňte čelní panel (viz 9.2.7)
2	Překročení doby ohřevu termobloku kávy	a) Když topná deska funguje, změna teploty během 3 sekund je menší než 1 °C, cyklus se detekuje pětikrát a výše uvedené podmínky musí být vždy splněny.	➤ Vypněte, po 5 sekundách přístroj znovu inicializujte ➤ Vyměňte skupinu termobloku (viz 9.2.12)
3	Překročení doby ohřevu termobloku páry	a) Když topná deska funguje, změna teploty během 3 sekund je menší než 1 °C, cyklus se detekuje pětikrát a výše uvedené podmínky musí být vždy splněny.	➤ Vypněte, po 5 sekundách přístroj znovu inicializujte ➤ Vyměňte skupinu termobloku (viz 9.2.12)
4	Chyba NTC termobloku kávy	a) Teplota termobloků přesahuje 180 °C b) Porucha elektroniky mezi snímačem a řídicí jednotkou c) Poškození snímače	➤ Vypněte, po 5 sekundách přístroj znovu inicializujte ➤ Vyměňte skupinu termobloku (viz 9.2.12)
5	Chyba NTC termobloku páry	a) Teplota termobloků přesahuje 180 °C b) Porucha elektroniky mezi snímačem a řídicí jednotkou c) Poškození snímače	➤ Vypněte, po 5 sekundách přístroj znovu inicializujte ➤ Vyměňte skupinu termobloku (viz 9.2.12)
6	Chyba dodávky vody termobloku	a) Průtokoměr kávovaru při zapnutí nedetekuje signál, když je zapnutý. b) Bez vody c) Poškozené čerpadlo d) Systém průtoku vody je zablokovaný nebo znečištěný e) Varná jednotka je zablokovaná f) Průtokoměr je zablokovaný g) Chyba napájení	➤ Zkontrolujte, zda kabel průtokoměru není odpojený nebo přerušený ➤ Zkontrolujte, zda je ventil externího zdroje vody otevřený ➤ Vyměňte čerpadlo (viz 9.2.11) ➤ Zkontrolujte, zda vodní systém není poškozený, nebo zda poloha manuálního spínacího ventilu není nesprávná. ➤ Zkontrolujte, zda varná jednotka není zablokovaná ➤ Zkontrolujte, zda průtokoměr není zablokovaný (viz 9.2.4) ➤ Vyměňte napájecí PCB (viz 9.2.10)
7	Chyba varné jednotky	a) Varná jednotka je zanesená a zablokovaná b) Varná jednotka je poškozená c) Motor varné jednotky je poškozený	➤ Zkontrolujte, zda ve varné jednotce není žádný cizí prvek ➤ Vypněte, po 5 sekundách přístroj znovu inicializujte ➤ Demontujte varnou jednotku, abyste ji mohli zkontrolovat a propláchnout (viz 9.2.2) ➤ Vyměňte varnou jednotku (viz 9.2.2) ➤ Vyměňte motor (viz 9.2.13)
8	Chyba odchylovacího ventilu	a) Ventil je stále i po několika samočinných testech v chybné poloze b) Ventil je poškozený	➤ Vypněte, po 5 sekundách přístroj znovu inicializujte ➤ Vyměňte ventil (viz 9.2.3)
9	Chyba mlýnku	a) Zablokování mlýnku nebo ochrana proti přetížení b) Poškozený motor c) Elektronické díly poškozené d) Hallův snímač poškozený	➤ Vypněte, po 5 sekundách přístroj znovu inicializujte ➤ Po demontáži mlýnku odstraňte cizí předmět ➤ Vyměňte mlýnek (viz 9.2.6) ➤ Vyměňte napájecí PCB (viz 9.2.10) ➤ Vyměňte Hallův snímač (viz 9.2.6)

7.3 Chyba bez zaměření

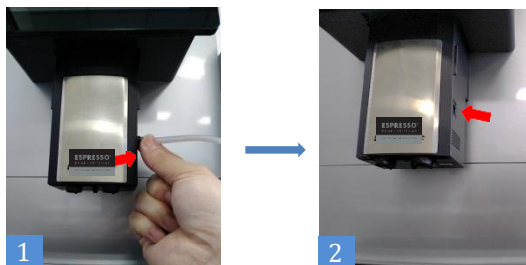
Č.	chyby	Příčina	řešení
1	Inicializace bez zobrazení	a) Stroj není odpojen b) Stroj není spuštěn c) Napájecí PCB poškozená	➤ Zkontrolujte, zda je stroj připojen ➤ Zkontrolujte, zda je stroj spuštěný ➤ Vyměňte napájecí PCB (viz 9.2.10)
2	Není mléko	a) Zásobník na mléko je prázdný b) Systém mléka je zablokovaný c) Jednotka pro pění mléka je zablokována d) Nastavitelné tlačítko teploty mléka je příliš dotažené e) Těsnicí kroužek je prasklý, únik vzduchu	➤ Zkontrolujte, zda zásobník mléka je plně naplněn ➤ Rychlé proplachování systému mléka ➤ Demontujte jednotku pro pění mléka a vyčistěte ji pod vodou ➤ Pootočte ovladačem pro seřizování teploty mléka vlevo ➤ Vyměňte těsnicí kroužek
3	Žádná pěna mléka, mléko je jemné	a) Ventil pro přívod vzduchu je zablokovaný b) Trubka pro přívod vzduchu je zablokovaná	➤ Odblokujte sání vzduchu nebo proveďte výměnu ➤ Zkontrolujte přívodní potrubí
4	Žádná káva	a) Dělicí ventil v chybné poloze b) Mletá káva je příliš jemná c) Filtrovací nebo varná jednotka je zablokovaná d) Únik vody z varné jednotky	➤ Znovu inicializujte stroj, proveďte samočištění dělicího ventilu ➤ Přepněte stupeň mletí do hrubé polohy ➤ Vypláchněte a očistěte filtr varné jednotky ➤ Demontujte varnou jednotku
5	porucha	a) Systém neočekávaně zastavil provoz	➤ Vypněte, po 5 sekundách přístroj znovu inicializujte ➤ Proveďte upgrade softwaru
6	Únik vody	a) Únik vody z dělicího ventilu b) Únik vody z dvojcestného ventilu c) Únik vody z pojistného ventilu na odkapávací misce d) Únik vody z nádrže na vodu	➤ Vyměňte dělicí ventil ➤ Vyměňte dvoucestný ventil ➤ Stiskněte pojistný ventil pro několikanásobné resetování nebo pojistný ventil vyměňte ➤ Vyměňte nádržku na vodu

★ Pozor:

8 Údržba

8.1 Čištění jednotky pro pění mléka

Krok 1: (Obrázek 1) Demontujte vedení mléka.



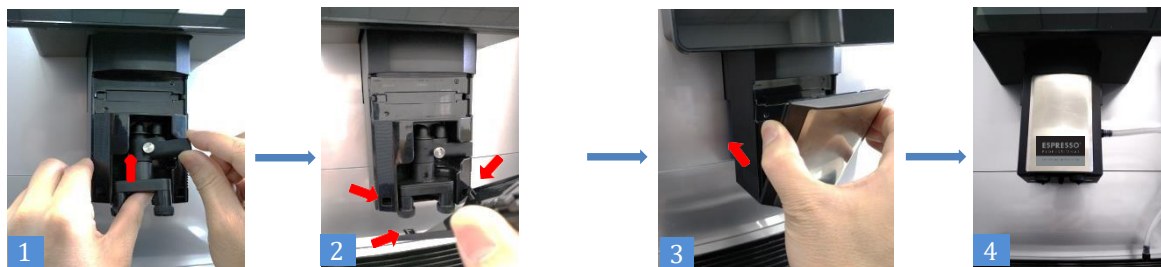
Krok 2: (Obrázek 1) Pomocí prstů stlačte přezky na obou stranách jednotky pro vytváření pěny (podle obrázku 2), demontujte kryt a potom (podle obrázku 3) jednotku pro vytváření pěny silou vyjměte.



Krok 3: Vytáhněte konektor a silikonovou část z jednotky pro vytváření pěny a opláchněte je pod kohoutkem.



Krok 4: Vložte propláchnutou jednotku na vytváření pěny zpět do stroje podle obrázku a zakryjte výstup kávovaru krytem.



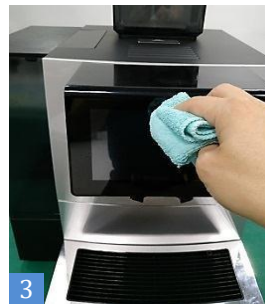
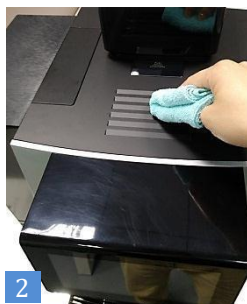
★ Pozor:

1. Stroj demontujte až po jeho vychladnutí, abyste se vyhnuli popáleninám!

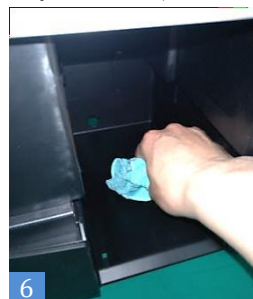
2. Při instalaci silikonového zařízení pečlivě kontrolujte, zda je na svém místě. V opačném případě může také dojít k tomu, že nebude vytvářena žádná mléčná pěna.

8.2 Čištění kávovaru

1. Očistěte zásobník zrn kávovaru, zevnějšek a obrazovku: otřete vnější části a obrazovku kávovaru čistým, měkkým a suchým hadříkem (obrázek 1, 2, 3)



2. Očistěte misku, výstup kávy a základnu: otřete misku a výstup kávy a základnu čistým, vlhkým hadříkem (obrázek 4, 5, 6)



3. Čištění misky pro zachytávání vody: Opláchněte části odkapávací misky pod tekoucí vodou a otřete je. Zvláštní pozornost věnujte kovovým částem označeným na obrázku 8 šipkou. Nezapomeňte důkladně očistit celou kovovou část a okolní prostor a vytřete ji dosucha. (V opačném případě může docházet k falešným alarmům: (obrázky 7, 8, 9, 10)



3. Očistěte nádržku na vodu a zásobník na mletou kávu: Opláchněte nádržku na vodu a zásobník na odpad pod tekoucí vodou a otřete je (obrázek 11, 12)



★ Pozor:

1. Stroj demontujte až po jeho vychladnutí, abyste se vyhnuli popáleninám!
2. Neodstraňujte skvrny ani zachycené zbytky kávy kovovými nebo ostrými předměty.

9 Každodenní používání a údržba

1. Nepouštějte vodu do zásobníku na zrnkovou a mletou kávu.
 2. Během provozu kávovaru neotevírejte jeho dvířka silou, nevyjímejte zásobník na mletou kávu, misku na odpadní vodu, nádržku na vodu ani další části.
 3. Do nádržky na vodu lze doplňovat pouze čistou vodu o pokojové teplotě. Nepřidávejte ani horkou, ani ledovou vodu.
 4. Doporučuje se používat středně nebo středně hluboko pražená kávová zrna s nízkým obsahem oleje. Nedoporučuje se používat hluboce pražená nebo zuhelnatělá kávová zrna s vysokým obsahem oleje.
 5. Když je nápoj venku, nekládejte ruce do výstupu kávovaru, abyste se vyvarovali popálenin.
 6. Při čištění přístroje nepoužívejte kartáč ani čisticí přípravky, abyste se vyhnuli poškození vzhledu kávovaru. Otřete přístroj měkkým hadříkem navlhčeným vodou.
 7. Při doplňování vody do nádržky a kávových zrn a mleté kávy do zásobníku nepřekračujte značku MAX. Pokud žádná značka MAX není k dispozici, můžete je naplnit z 80 procent.
 8. Během procesu přípravy kávy a během resetování samočinného testu přístroje neodpojujte napájení během procesu automatického čištění.
 9. Seřídte výšku výstupu kávy podle výšky šálku na kávu tak, abyste se vyhnuli rozlití kávy, horké vody, horkého mléka a dalších nápojů.
 10. Při vypínání přístroje dodržujte správné kroky. Klikněte na tlačítko vypnutí na obrazovce, kávovar se automaticky vypláchne, obrazovka po dokončení proplachování zhasne, a potom můžete vypnout napájení kávovaru stisknutím vypínače napájení. Netahejte přímo za šňůru napájení.
 11. Po každodenním vypnutí a zastavení stroje vypusťte zbytky kávy a odpadní vody ze zařízení vyčistěte jej.
 12. Aby se zajistila vysoká kvalita kávy, doporučuje se čistit nádržku na vodu a vyměňovat vodu v ní denně.
 13. Jestliže používáte vodu z vodovodu, nepoužívejte přístroj po zastavení externího zdroje vody.
 14. Firma Espresso Professional neručí za hmotné škody ani újmy na zdraví způsobené nesprávným použitím kávovaru či jeho použitím za jinými účely, než k jakým je určen.
-