



H2

Návod k použití plně automatického kávovaru

Pokyny si pečlivě přečtěte a dobře si je uložte.

Mezi obrázky a výrobky jsou rozdíly z důvodu modernizace výrobků.
Postupujte podle návodu pro aktuální výrobky.

Obsah

1	Úvod.....	4
1.1	Uvítání	4
1.2	O tomto návodu	4
1.3	Popis kávovaru	4
2	Popis kávovaru	5
2.1	Úvod ke kávovaru.....	5
2.2	Popis funkce	6
2.3	Technické parametry	7
2.3.1	Výstupní výkon.....	7
2.3.2	Technická data	7
2.3.3	Popis součinitele mletí.....	8
2.3.4	Popis ECO režimu	8
2.3.5	Popis parametrů nápoje	8
2.4	Příslušenství	9
2.4.1	Dodané příslušenství	9
2.4.2	Volitelné příslušenství a možnosti zařízení	9
3	Elektrické schéma	10
4	Bezpečnostní pokyny	11
4.1	Použití.....	11
4.2	Bezpečnostní výstrahy	11
4.2.1	Rizika pro uživatele.....	11
4.2.2	Rizika pro kávovar.....	13
4.2.3	Rizika čisticích prostředků	14
4.2.4	Zdravotní zásady.....	15

5	Instalace a testování	17
5.1	Požadavky na umístění	17
5.1.1	Umístění	17
5.1.2	Klimatické podmínky	17
5.1.3	Podmínky napájení	18
5.1.4	Kvalita vody	18
5.2	První zapnutí	19
5.3	Zapnutí a vypnutí kávovaru	20
5.4	Demontáž a montáž zásobníku zrnkové kávy	21
6	Příprava nápojů.....	21
6.1	Káva.....	21
6.2	Mléčné nápoje.....	23
6.3	Horká voda	24
7	Čištění a údržba	26
7.1	Denní čištění.....	26
7.1.1	Rychlé propláchnutí systému spaření.....	26
7.1.2	Rychlé propláchnutí mléčné jednotky	27
7.1.3	Demontáž a čištění šlehače mléka.....	28
7.2	Pravidelná údržba.....	30
7.2.1	Důkladné čištění systému spaření	30
7.2.2	Důkladné čištění mléčné jednotky	32
7.2.3	Odvápňení	34
7.2.4	Nastavení hrubosti mletí zrnkové kávy.....	35
8	Opatření pro každodenní používání a údržbu	36

9	Odstraňování závad a manipulace	37
10	Odpovědnost a záruka	39
10.1	Odpovědnost uživatele	39
10.2	Záruka a odpovědnost.....	39

1 Úvod

1.1 Uvítání

- Tento kávovar je nejnovější generace námi vyvinutých, plně automatických kávovarů. Jeho konstrukce plně odráží naší klíčovou technologii.
- Návod představuje kávovar a zásady jeho používání. Zajistěte dodržování našich podmínek použití a opatření. Pro další informace se obraťte na náš zákaznický servis.
- Výkon kávovaru závisí na správné údržbě a používání. Návod k použití si pečlivě přečtěte před prvním použitím kávovaru. Šťastné používání!

1.2 O tomto návodu

- Tento návod je nedílnou součástí dodávky. Mějte ho stále uložený na místě použití výrobku a udržujte ho v čitelném stavu.
- V důsledku dalšího technického vývoje si vyhrazujeme právo měnit tento návod. Neoprávněné kopírování a změny návodu jsou zakázány.
- Tento návod platí pro model: H2

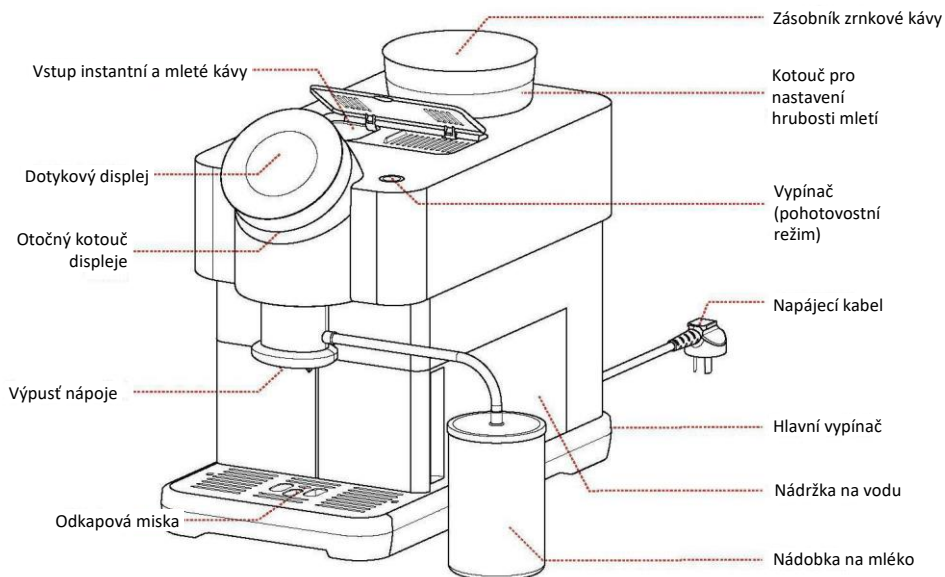
1.3 Popis kávovaru

- Kávovar je určen jen k přípravě kávy, horké vody a mléka. K jiným účelům ho nepoužívejte.
- Pouzdro je vyrobeno z vysoce kvalitního plastu. Tento kávovar a jeho veškeré příslušenství je navrženo pro splnění následujících povinností provozovatele:
 - Zdravotní směrnice HACCP.

- Bezpečnostní předpisy pro elektrickou bezpečnost v komerčních prostorách.
- Obsluha tohoto kávovaru se provádí pomocí dotykového displeje.

2 Popis kávovaru

2.1 Úvod ke kávovaru



2.2 Popis funkce

- Vstup instantní kávy / vstup tablet: jen pro plnění instantní kávy a čisticích tablet.
- Dotykový displej: 4 palcový dotykový displej
- Kotouč displeje: kotouč pro volbu nápojů
- Výstup nápojů: nastavitelná výška 90-140 mm
- Odkapová miska: zachycuje odpadní vodu a kávový odpad,
- Zásobník zrnkové kávy: plňte jen zrnkovou kávu, žádné jiné zrnkové výrobky.
- Kotouč nastavení mletí: otočný kotouč nastavení mletí kávy se používá k nastavení hrubosti mletí. Čím vyšší nastavená hodnota, tím hrubší káva, čím menší hodnota, tím jemnější káva.
- Vypínač: zapíná a vypíná kávovar (pohotovostní režim).
- Napájecí kabel: délka 1 metr.
- Hlavní vypínač: hlavní vypínač kávovaru, umístěný na zadní straně kávovaru.
- Nádržka na vodu: jen pro čistou vodu nebo vodu z vodovodu.
- Nádobka na mléko: jen na mléko nebo čerstvé mléko.

2.3 Technické parametry

2.3.1 Výstupní výkon

Počet šáleků za hodinu podle DIN18873-2:

Denní výkon	20 šáleků
Počet šáleků za hodinu	
Espresso (objem 30 ml)	50 šáleků
Americano (objem 160 ml)	35 šáleků
Cappuccino (objem 200 ml)	30 šáleků
Výkon horké vody za hodinu	8 l
Objem nádržky na vodu	1,5 l
Kapacita zásobníku zrnkové kávy	Asi 200 g
Objem zásobníku na kávový odpad	Asi 10 kusů (10 g/kus)

2.3.2 Technická data

Jmenovité napětí	220 V
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovitý výkon	1350 W
Rozměry kávovaru Š x H x V	24 x 46 x 40 cm
Čistá hmotnost	11 kg
Hrubá hmotnost	13,5 kg

2.3.3 Popis součinitele mletí

Součinitel mletí 0,7-1,3 (normální hodnota 1,0) znamená (0,7-1,3) x momentální objem mletí.

Například:

Součinitel mletí 0,7 znamená, že množství umleté kávy je 0,7 násobkem standardního množství umleté kávy.

Součinitel mletí 1,3 znamená, že množství umleté kávy je 1,3 násobkem standardního množství umleté kávy.

2.3.4 Popis ECO režimu

ECO režim 1: po jedné hodině bezobslužného provozu kávovaru se jas displeje sníží na 50 %, zobrazí se ECO spořič obrazovky. Pro otevření hlavní obrazovky se dotkněte displeje. Můžete připravovat nápoje.

ECO režim 2: po půl hodině bezobslužného provozu kávovaru se displej vypne. Kávovar přejde do režimu spánku. Pro otevření hlavní obrazovky stiskněte vypínač vpravo nahoře na kávovaru. Můžete připravovat nápoje.

2.3.5 Popis parametrů nápoje

Standardní parametry nápoje							
Nápoje	Kávoový odpad	Předspaření	Káva (ml)	Horká voda (ml)	Mléčná pěna	Regulace louhování	Teplota
Rozsah nastavení parametrů	1-5 (Čím vyšší číslo, tím více umleté kávy)	0-5 (Čas předspařování)	10-240	0-300	1-90	Standardní Silná Extra-silná	Nizká teplota Střední teplota Vysoká teplota
Espresso	3	1	30	\	\	Standardní	Vysoká teplota
Cappuccino	3	0	25	\	35	Standardní	Vysoká teplota
Caffe Latte	3	2	30	\	60	Standardní	Vysoká teplota
Americano	3	0	40	120	\	Standardní	Vysoká teplota
Mléčná pěna	\	\	\	\	30	\	\
Horká voda	\	\	\	150	\	\	\
Poznámka: silná - čas louhování asi 50 sekund. Extra-silná - čas louhování asi 60 sekund.							

2.4 Příslušenství

2.4.1 Dodané příslušenství

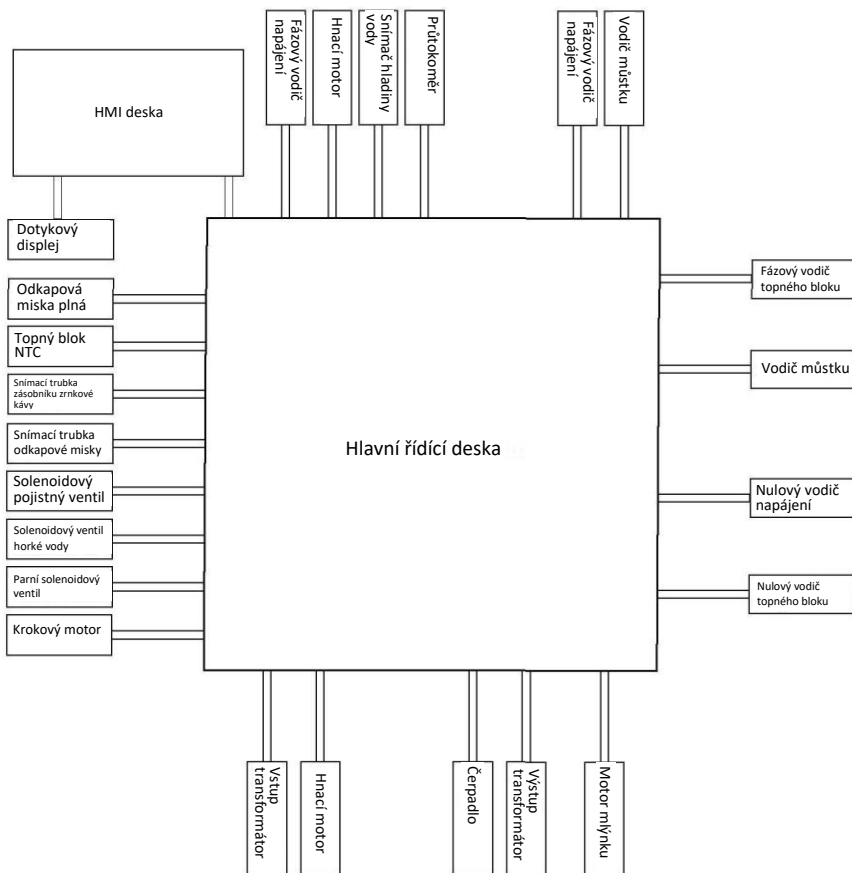
Obsah dodávky tohoto modelu:

Název	Obrázek	Počet
Kávovar		x1
Rychlý návod k použití		x1
Nádobka na mléko		x1

2.4.2 Volitelné příslušenství a možnosti zařízení

Název	Obrázek	Popis
Čistící prostředek pro stroje na espresso		Pro důkladné čištění spařovacího systému kávovaru, odstranění kávových usazenin ze spařovače, netoxický a bez chuti.
Čistící prostředek pro mléčnou jednotku kávovaru		Pro důkladné čištění nádoby na mléko a mléčné jednotky, odstranění zbytků usazenin mléčné pěny, netoxický a bez chuti.
Filtr		Dokáže účinně filtrovat nečistoty ve vodě, snižuje obsah těžkých kovů, změkčuje vodu, redukuje tvorbu usazenin, chrání vodní potrubí a topný systém kávovaru.
Odvápňovací roztok		Pro odvápnění, odstraňování vodního kamene z nádrží kávovaru pro zajištění čisté chuti kávy.

3 Elektrické schéma



4 Bezpečnostní pokyny

Optimální bezpečnost je jednou z nejdůležitějších vlastností výrobků Dr.Coffee. Účinnost bezpečnostního zařízení je možno zaručit při dodržování pokynů k používání, uvedených v následujících kapitolách.

4.1 Použití

Tento kávovar a jeho veškeré příslušenství je vhodné pro použití v následujících provozních situacích:

- Pod dohledem, samoobslužný provoz (pohotovostní režim)
- Použití pevné vodní přípojky
- Filtrovaná voda z vodovodu
- Pevné umístění v suché, uzavřené místnosti

Tento kávovar a jeho veškeré příslušenství se nesmí používat v následujících případech:

- V prostorách s vysokou vlhkostí vzduchu (například v prostorách s unikající párou) nebo ve venkovních prostorách.
- Na dopravních nebo mobilních prostředcích (poradte se s výrobcem).

4.2 Bezpečnostní výstrahy

4.2.1 Rizika pro uživatele



Pozor: nesprávné používání kávovaru může vést k lehkým úrazům. Zajistěte dodržování následujících bodů:

- Před použitím si přečtěte návod k použití.
- Tento kávovar nepoužívejte, pokud nefunguje správně nebo je poškozený.
- Je přísně zakázáno upravovat zabudované bezpečnostní zařízení.
- Nedotýkejte se horkých částí kávovaru.
- Děti starší 8 let a osoby s fyzickými, smyslovými nebo duševními omezeními nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi se musejí naučit s kávovarem správně zacházet a porozumět z toho vyplývajícím rizikům před použitím kávovaru za stálého dohledu.

- Dávejte pozor na děti, zabraňte dětem aby si hrály s kávovarem. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti.
- Kávovar instalujte na místě, kde se o něj můžete kdykoli starat a provádět jeho údržbu.



Pozor na úraz elektrickým proudem: nesprávné používání elektrického zařízení může vést k úrazu elektrickým proudem. Dodržujte následující body:

- Práce na elektrickém zařízení smějí provádět jen profesionální elektrotechnici.
- Zařízení musí být připojeno k elektrickému obvodu, chráněnému pojistkami (doporučujeme vést vedení přes proudový chránič).
- Dodržujte odpovídající směrnice pro nízké napětí a národní nebo místní bezpečnostní předpisy.
- Přípojka musí být uzemněná v přísném souladu s předpisy pro zabránění úrazu elektrickým proudem.
- Napětí musí odpovídat hodnotě, uvedené na typovém štítku zařízení.
- Nedotýkejte se dílů pod napětím.
- Před prováděním údržby vždy vypněte hlavní vypínač a zařízení odpojte od elektrické sítě.
- Napájecí kabel smí měnit jen profesionální servisní technik.



Riziko opaření: na místech přípravy nápojů, horké vody a páry hrozí riziko opaření. Během přípravy nápoje nebo čištění nestrkejte ruce pod výpust.



Riziko opaření: výpust a spařovací jednotka může být horká. Dotýkejte se jen ovládacích prvků, určených k obsluze. Spařovací jednotku čistěte až po vychladnutí kávovaru.



Riziko sevření: při doteku jakýchkoli pohyblivých dílů hrozí riziko sevření. Při zapnutém kávovaru nesahejte do zásobníku zrnkové kávy nebo otvoru spařovací jednotky.

4.2.2 Rizika pro kávovar



VÝSTRAHA: nesprávné používání kávovaru může vést k poškození nebo kontaminaci kávovaru. Dodržujte následující body:

- Pokud uhličitánová tvrdost vody překročí 5 °dKH, může dojít k poškození kávovaru v důsledku vápenatých usazenin.
- Dodržujte odpovídající směrnice pro nízké napětí a nebo národní a místní bezpečnostní předpisy a směrnice. Kávovar nezapínejte, pokud do něj není možno naplnit vodu. Jinak nedojte k doplnění bojleru a čerpadlo bude pracovat „nasucho“.
- Po dlouhodobém odstavení je nutno kávovar vyčistit a potom opět uvést do provozu.
- Kávovar chraňte před povětrnostními vlivy (mráz, vlhkost atd.).
- Odstraňování závad směřují provádět jen profesionální technici.
- Používejte originální příslušenství od firmy Dr.Coffee.
- Při zvenku viditelném poškození nebo netěsnosti se okamžitě obraťte na zákaznický servis za účelem výměny nebo opravy.
- Zařízení neoplachujte vodou a nepoužívejte parní čističe.
- Kávovar neumísťujte na místa, kde může dojít k postříkání vodou.
- Do zásobníku zrnkové kávy se smí plnit jen zrnková káva. Do ručního vstupu se smí plnit jen instantní káva a nebo, v případě čištění, čisticí tablety.
- Mrazem sušená a mražená káva se nesmí používat, neboť může vést k ucpání spařovací jednotky.
- Pokud je kávovar a jeho příslušenství přepravováno při teplotě pod 10 °C, musí být kávovar a jeho příslušenství ponecháno po přepravě při pokojové teplotě (vyšší než 10 °C) tři hodiny před připojením k zásuvce a zapnutím. Při nedodržení tohoto požadavku hrozí nebezpečí zkratů v důsledku kondenzace nebo poškození elektrických dílů.
- Tento výrobek se při čištění nesmí potáčet do vody.

4.2.3 Rizika čisticích prostředků



Použití: nebezpečí otravy při požití čisticích prostředků!
Dodržujte následující body:

- Čisticí prostředky je nutno ukládat mimo dosah dětí.
- Čisticí prostředky nesmějí být požívány.
- Čisticí prostředky nemíchejte s jinými chemikáliemi nebo kyselinami.
- Čisticí prostředky nikdy nedávejte do nádržky na pitnou vodu.
- Čisticí a odvápňovací prostředky se smějí používat jen k účelu, ke kterému jsou určeny (viz etiketa).
- Při používání čisticích prostředků nejezte a nepijte.
- Při používání čisticích prostředků je nutno zajistit dobré větrání a odsávání.
- Při práci čisticí prostředky noste ochranné rukavice.
- Okamžitě po použití čisticích prostředků si důkladně umyjte ruce.



Skladování: zajistěte dodržování následujících bodů:

- Skladujte mimo dosah dětí.
- Při skladování dávejte pozor na teplo, světlo a vlhkost.
- Skladujte odděleně od kyselých látek.
- Skladujte jen v originálním obalu.
- Čisticí prostředky skladujte odděleně.
- Neskladujte spolu s potravinami nebo nápoji.
- Dodržujte platné místní zákony a předpisy pro skladování chemikálií (čisticích prostředků).



Likvidace prázdných obalů: pokud výrobek spotřebujete, čisticí prostředek a jeho obal je nutno zlikvidovat v souladu s místními zákony.



Pokyny pro nouzové případy: zjistěte si u výrobce čistícího prostředku (podle nálepky na čistícím prostředku) telefonní číslo pro pomoc v nouzových případech (toxikologické informační středisko).

4.2.4 Zdravotní zásady



Voda: nesprávné používání vody může představovat zdravotní riziko! Dodržujte následující body:

- Voda musí být čistá a nekontaminovaná.
- Do kávovaru neplňte korozivní vodu.
- Uhličitánová tvrdost nesmí překročit 5-6 °dKH (německá uhličitánová tvrdost) nebo 8,9-10,7 °fKH (francouzská uhličitánová tvrdost).
- Celková hodnota tvrdosti musí být vždy nižší než maximální uhličitánová tvrdost.
- Doporučená uhličitánová tvrdost je 1-5 °dKH nebo 1-8,9 °fKH.
- Maximální obsah chlóru je 100 mg na litr.
- Hodnota pH 6,5-7 (pH neutrální).
- Zařízení s nádržkami na pitnou vodu (vnitřními i vnějšími):
 - Nádržku na pitnou vodu plňte čistou vodou každý den.
 - Před naplněním vody je nutno nádržku na pitnou vodu důkladně vyčistit.



Káva: nesprávné používání kávy může být škodlivé pro vaše zdraví! Zajistěte dodržování následujících bodů:

- Před vybalením zkontrolujte nepoškozenost.
- Neplňte více zrnkové kávy, než je jednodenní spotřeba.
- Okamžitě po naplnění zrnkové kávy uzavřete víčko prostoru pro zrnkovou kávu.
- Kávu je nutno skladovat na suchém, chladném a tmném místě.
- Kávu je nutno skladovat odděleně od čistících prostředků.
- Nejdříve zakoupený výrobek je nutno použít jako první (princip "první dovnitř, první ven").
- Mléko používejte v rámci skladovací lhůty.
- Obal je po otevření nutno řádně utěsnit, aby se výrobek v obalu udržel čerstvý a chráněný před kontaminací.



Mléko: nesprávné používání mléka je škodlivé pro zdraví!
Dodržujte následující body:

- Nepoužívejte nezpracované mléko.
- Používejte jen pasterizované a tepelné zpracované mléko.
- Používejte jen homogenizované mléko.
- Používejte jen studené mléko o teplotě 3-5 °C.
- Při práci s mlékem noste rukavice.
- Používejte jen mléko z originálního obalu.
- Plnění mléka do originálního obalu není povoleno.
- Nádobku na mléko před naplněním důkladně vyčistěte.
- Zkontrolujte obal.
- Neplňte více mléka, než je denní spotřeba.
- Po naplnění zavřete víčko nádoby na mléko a chladiče (uvnitř / venku).
- Nepoužité mléko se pro uskladnění nesmí nalévat zpět do původního obalu.
- Mléko uchovávejte v suchém, chladném a uzavřeném prostoru. (Nejvyšší teplota 7 °C).
- Mléko uchovávejte odděleně od čisticích prostředků.
- Nejdříve zakoupený výrobek je nutno použít jako první (princip "první dovnitř, první ven").
- Mléko používejte v rámci skladovací lhůty.
- Pro zabránění kontaminace po otevření obal opět uzavřete.

5 Instalace a testování

5.1 Požadavky na umístění

5.1.1 Umístění



Pro umístění kávovaru jsou vhodné následující podmínky. Nedodržení těchto podmínek může vést k poškození zařízení. Zajistěte dodržení následujících podmínek:

- Instalační plocha musí být pevná a rovná, a nesmí se deformovat vahou kávovaru.
- Neumísťujte v blízkosti horkých ploch nebo zdrojů tepla a chraňte před přímým slunečním světlem.
- Kávovar musí být umístěn tak, aby ho vyškolená osoba mohla stále udržovat.
- Vzdálenost mezi elektrickou zásuvkou, uvedenou na schématu místa instalace a umístěním kávovaru nesmí překročit 1 m.
- Vyhraďte určitý prostor pro údržbu a obsluhu.
 - Nad kávovarem ponechte dostatečný prostor pro plnění zrnkové kávy.
 - Ponechte minimální vzdálenost 5 cm mezi zadní stranou zařízení a stěnou (pro proudění vzduchu).
 - Dodržujte místní platné předpisy pro postupy přípravy.

5.1.2 Klimatické podmínky



Pro umístění kávovaru jsou vhodné následující klimatické podmínky. Nedodržení těchto podmínek může vést k poškození zařízení. Zajistěte dodržení následujících podmínek:

- Okolní teplota udržovaná v rozmezí od +10 °C do +40 °C (50 °F až 104 °F)
- Relativní vlhkost vzduchu 80 %.
- Kávovar je navržen jen pro použití v místnosti. Nepoužívejte venku, chraňte před povětrnostními vlivy (déšť, sníh, mráz)!
- Pokud je okolní teplota kávovaru nižší než 0 °C, kávovar se nesmí zapnout.

5.1.3 Podmínky napájení

- Elektrická přípojka musí být provedena v souladu s příslušnými předpisy, platnými v zemi použití. Napětí na místě instalace musí souhlasit s napětím, uvedeným na typovém štítku.



Pozor na úraz elektrickým proudem: nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Zajistěte dodržování následujících bodů:

- Přípojka musí být chráněna pojistkou o hodnotě, uvedené na typovém štítku!
- Všechny fáze zařízení musí být možno odpojit od elektrické sítě a vedení, připojená k napájecímu vedení musejí být spolehlivě uzemněná.
- Elektrické zařízení na místě použití musí být připojeno podle IEC 364 (DIN VDE 0100).
- Zařízení nepoužívejte s poškozeným elektrickým kabelem.
- Dr.Coffee doporučuje, abyste nepoužívali prodlužovací kabely! Pokud je nutno použít prodlužovací kabel (o minimálním průřezu: 1,5 mm²), dodržujte údaje výrobce (návod k použití) pro prodlužovací kabel a místní předpisy.
- Napájecí kabel ved'te tak, aby o něj nikdo nemohl zakopnout. Napájecí kabel neved'te přes ostré hrany, nenechávejte ho volně viset a zabraňte jeho sevření. Kabely dále nesmějí být vedené přes předměty o vysoké teplotě a musejí být chráněné před oleji a agresivními čisticími prostředky.
- Zařízení nezvedejte a netahejte za napájecí kabel. Zástrčku nevytahujte ze zásuvky taháním za kabel. Napájecího kabelu nebo zásuvky se nikdy nedotýkejte vlhkýma rukama! Nikdy nezasouvejte vlhké zástrčky do zásuvek!

5.1.4 Kvalita vody



Nízká kvalita surovin a vody může vést k poškození zařízení. Zajistěte dodržování následujících bodů:

- Voda musí být čistá a nesmí obsahovat více než 100 mg chlóru na litr.
- Do kávovaru neplňte korozivní vodu.
- Uhličitánová tvrdost nesmí překročit 5-6°dKH (německá uhličitánová

tvrdost) nebo 8,9-10,7 °fKH (francouzská uhličitánová tvrdost) a celková hodnota tvrdosti musí být vždy nižší než maximální uhličitánová tvrdost.

- Doporučená uhličitánová tvrdost je 1-5 °dKH nebo 1-8,9 °fKH. pH musí být v rozmezí 6,5-7.
- Vodní přípojka musí být provedena v souladu se současnými předpisy a s předpisy platnými v zemi použití. Pokud je zařízení připojeno k nově instalovanému vodovodnímu potrubí, je nutno vodní potrubí a vstupní hadici důkladně propláchnout pro zabránění vniknutí nečistot do kávovaru.

5.2 První zapnutí

Připojení napájení: vyjměte napájecí kabel a připojte ho do zásuvky.



Instalujte nádobku na mléko: vyjměte ji z krabice a naplňte dostatečným množstvím mléka. Přípojku plastové hadičky na mléko připojte k výpusti nápoje a kovovou trubku hadičky na mléko zasuněte do nádobky na mléko.



Naplnění zrnkové kávy: otevřete víčko zásobníku na zrnkovou kávu, naplňte zrnkovou kávu a zavřete víčko.



Naplnění vody: vyjměte nádržku na vodu a vyčistěte její vnitřek. Pak nádržku na vodu naplňte čistou vodou na 80 % objemu a vložte ji zpět.



Zapnutí kávovaru: stiskněte hlavní vypínač na zadní straně kávovaru podle obrázku. Tím se zapne elektrické napájení kávovaru. Zapněte kávovar, na displeji se zobrazí úvodní obrazovka a kávovar je připravený k přípravě nápojů.



5.3 Zapnutí a vypnutí kávovaru

Krok 1: v pohotovostním režimu podržte 3 sekundy stisknuté kulaté tlačítko na horní straně kávovaru, potom postupujte podle pokynů na displeji kávovaru a po dokončeném vypnutí přejděte do režimu spánku. (V režimu spánku podržte 3 sekundy stisknuté kulaté tlačítko pro restart kávovaru.)



Krok 2: v režimu spánku stiskněte hlavní vypínač na zadní straně kávovaru pro kompletní vypnutí napájení kávovaru. (Poznámka: v zapnuté režimu power-on nevypínejte přímo napájení, aby nedošlo k poškození kávovaru.)



5.4 Demontáž a montáž zásobníku zrnkové kávy

Vyjmutí zásobníku zrnkové kávy: obě strany zásobníku zrnkové kávy uchopte oběma rukama (nedotýkejte se černé části pod zásobníkem zrnkové kávy) a otočte jím proti směru hodinových ručiček tak, aby šipka směřovala k odjištěné poloze. Pak zásobník zrnkové kávy vytáhněte nahoru.



Montáž zásobníku zrnkové kávy: zásobník vložte do montážní pozice v kávovaru se šipkou směřující k odjištěné poloze, pak zásobník uchopte oběma rukama (nedotýkejte se černé části pod zásobníkem zrnkové kávy) a otočte jím ve směru hodinových ručiček tak, aby šipka směřovala k zajištěné poloze.



6 Příprava nápojů

6.1 Káva

O Například: příprava šálku espressa.

Krok 1: stiskněte "Espresso" nebo otáčejte otočným kotoučem, dokud se uprostřed displeje nezobrazí espresso.



Krok 2: Stiskněte espresso uprostřed displeje.



Krok 3: Po nastavení parametrů nápoje stiskněte OK pro přípravu kávy.



Krok 4: během procesu přípravy nápoje..., stiskněte "Cancel" - zrušit pro okamžité zrušení přípravy.



6.2 Mléčné nápoje

O Například: příprava šálku kapučína.

Krok 1: stiskněte "Cappuccino" nebo otáčejte otočným kotoučem, dokud se uprostřed displeje nezobrazí cappuccino.



Krok 2: stiskněte Cappuccino uprostřed displeje.



Krok 3: po nastavení parametrů nápoje stiskněte OK pro přípravu kávy.



Krok 4: během procesu přípravy nápoje..., stiskněte "Cancel" - zrušit pro okamžité zrušení přípravy.



6.3 Horká voda

○ Například: příprava šálku horké vody.

Krok 1: stiskněte "Hot water" nebo otáčejte otočným kotoučem, dokud se uprostřed displeje nezobrazí Hot water.



Krok 2: stiskněte "Hot water" uprostřed displeje.



Krok 3: po nastavení parametrů nápoje stiskněte OK pro přípravu horké vody.



Krok 4: během procesu přípravy nápoje..., stiskněte "Cancel" - zrušit pro okamžité zrušení přípravy.



7 Čištění a údržba

7.1 Denní čištění

○ Postupy denního čištění je nutno provádět každý den.

7.1.1 Rychlé propláchnutí systému spaření

Krok 1: stiskněte ikonu nastavení na spodní straně displeje.



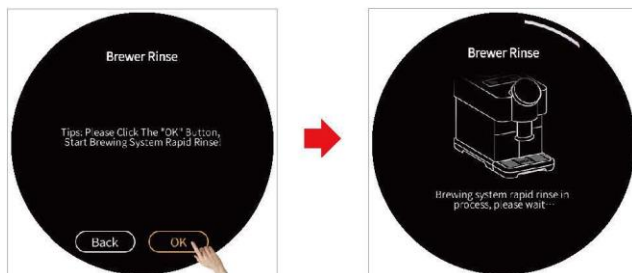
Krok 2: uprostřed displeje se zobrazí Maintenance - údržba, stiskněte OK.



Krok 3: střed displeje posuňte k Brewing system rapid rinse - rychlé propláchnutí systému spaření, stiskněte OK.



Krok 4: zadejte Brewer rapid rinse, stiskněte OK pro provedení rychlého propláchnutí systému spaření.



Rychlé propláchnutí systému spaření se dokončí automaticky a displej se vrátí na hlavní obrazovku.

7.1.2 Rychlé propláchnutí mléčné jednotky

Krok 1: stiskněte ikonu nastavení na spodní straně displeje.



Krok 2: uprostřed displeje se zobrazí Maintenance - údržba, stiskněte OK.



Krok 3: střed displeje posuňte k Milk system rapid rinse - rychlé propláchnutí mléčné jednotky, stiskněte OK.



Krok 4: zadejte Milk rapid rinse, stiskněte OK pro provedení rychlého propláchnutí mléčné jednotky.



Rychlé propláchnutí mléčné jednotky se dokončí automaticky a displej s vrátí na hlavní obrazovku.

7.1.3 Demontáž a čištění šlehače mléka

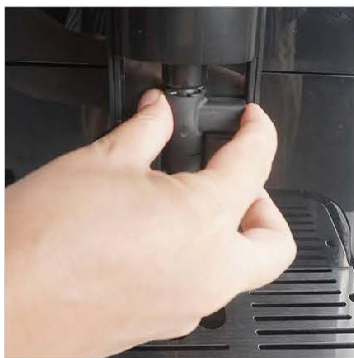
Krok 1: hadičku na mléko vyjměte podle obrázku.



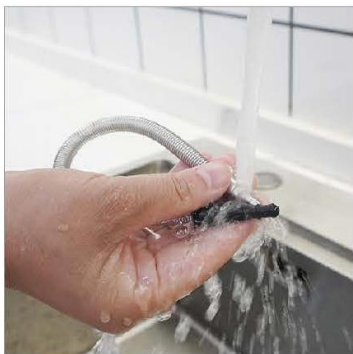
Krok 2: kryt výpusti kávy stiskněte rukou, lehce ho vytáhněte ven a pak ho silně stáhněte dolů.



Krok 3: prsty sevřete šlehač mléka a pak ho silně stáhněte dolů.



Krok 4: rozmontujte šlehač mléka, spojku a další díly a umyjte je pod tekoucí vodou.



Krok 5: opláchnutý díl šlehače mléka vložte zpět do kávovaru podle obrázku.



Krok 6: kryt výpusti kávy a hadičku na mléko namontujte zpět.



7.2 Pravidelná údržba

○ Pravidelná údržba dílů, která vyžaduje, aby obsluha postupovala podle pokynů, uvedených v části čištění kávovaru.

7.2.1 Důkladné čištění systému spaření

Krok 1: stiskněte ikonu nastavení na spodní straně displeje.



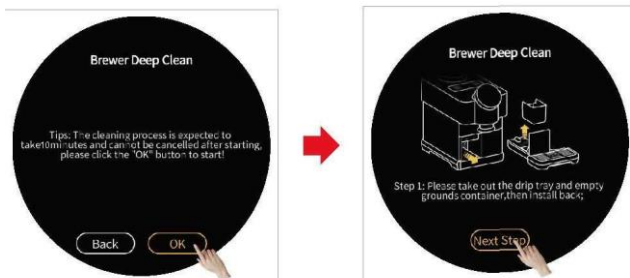
Krok 2: uprostřed displeje se zobrazí Maintenance - údržba, stiskněte OK.



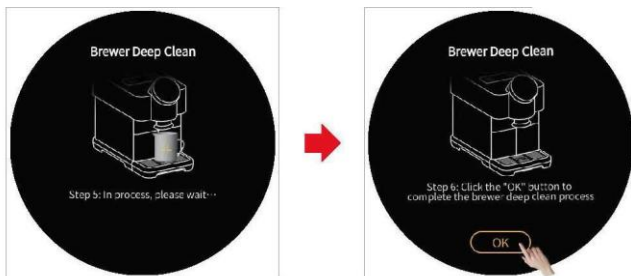
Krok 3: střed displeje posuňte k Brewer deep clean - důkladné čištění systému spaření, stiskněte OK.



Krok 4: zadejte Brewer deep clean, stiskněte OK pro provedení důkladného čištění systému spaření.



Krok 5: pro provedení důkladného čištění systému spaření postupujte krok za krokem podle pokynů na obrazovce.



7.2.2 Důkladné čištění mléčné jednotky

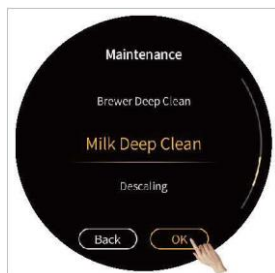
Krok 1: stiskněte ikonu nastavení na spodní straně displeje.



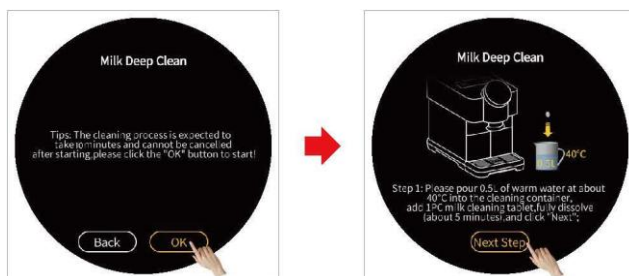
Krok 2: uprostřed displeje se zobrazí Maintenance - údržba, stiskněte OK.



Krok 3: střed displeje posuňte k Milk deep clean - důkladné čištění mléčné jednotky, stiskněte OK.



Krok 4: zadejte Milk deep clean, stiskněte OK pro provedení důkladného čištění mléčné jednotky.



Krok 5: pro provedení důkladného čištění mléčné jednotky postupujte krok za krokem podle pokynů na obrazovce.



7.2.3 Odvápňení

Krok 1: stiskněte ikonu nastavení na spodní straně displeje.



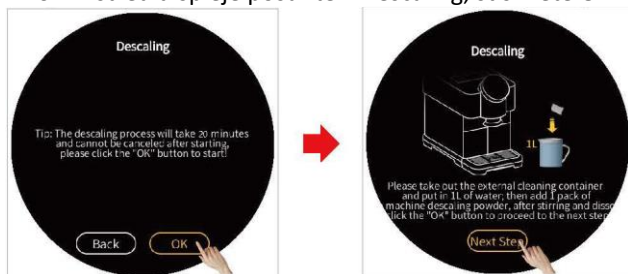
Krok 2: uprostřed displeje se zobrazí Maintenance - údržba, stiskněte OK.



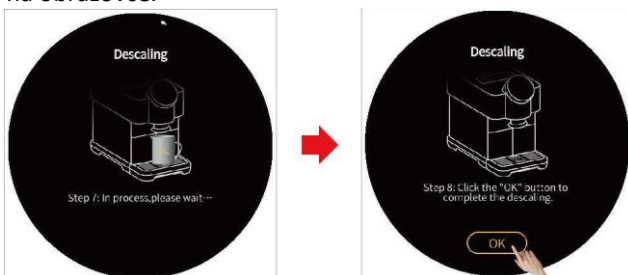
Krok 3: uprostřed displeje se zobrazí Descaling - odvápňení, stiskněte OK.



Krok 4: střed displeje posuňte k Descaling, stiskněte OK.



Krok 5: pro provedení odvápnění postupujte krok za krokem podle pokynů na obrazovce.



7.2.4 Nastavení hrubosti mletí zrnkové kávy

Krok 1: regulační kotouč mlýnku na zrnkovou kávu uchopte oběma rukama a otočte jím (čím vyšší hodnota na kotouči, tím hrubší káva, čím nižší hodnota na kotouči, tím jemnější káva). Mlecí systém nastavujte jen při probíhající mletí zrnkové kávy, a jen v jednom směru současně.

8 Opatření pro každodenní používání a údržbu

- Do zásobníku zrnkové kávy nelijte vodu.
- Za provozu kávovaru nevytahujte násilím zásobník na kávový odpad, odkapovou misku, nádržku na vodu, zásobník zrnkové kávy a jiné díly.
- Vnější nádržku na vodu je možno plnit jen čistou vodou s pokojovou teplotou. Neplňte horkou nebo ledovou vodu.
- Doporučuje se používat zrnkovou kávu světle upraženou nebo středně upraženou a ne příliš olejovitou. Nedoporučuje se používat tmavě upraženou nebo uhlově upraženou a velmi olejovitou zrnkovou kávu.
- Když nápoj vytéká, nestrkejte ruce pod výpust kávovaru, abyste se neopařili.
- K čištění kávovaru nepoužívejte kartáče nebo čisticí prostředky, aby nedošlo k poškození vzhledu kávovaru. Pouze ho otřete měkkou utěrkou navlhčenou vodou.
- Při plnění zrnkové kávy nebo vody nepřekračujte rysku MAX. Pokud není použita ryska MAX, naplňte na 8 bodů.
- Během postupu přípravy kávy, postupu autokontroly a resetu a automatického čistícího postupu neodpojujte elektrické napájení.
- V závislosti na výšce šálku na kávu nastavte výšku výpusti tak, aby nedocházelo k rozstříkávání nápojů, jako je káva a horká voda.
- Při vypínání postupujte správným způsobem: otevřete vypínací obrazovku displeje, stiskněte "Power off" - vypnout napájení, postupujte podle pokynů na displeji, ukončete používání displeje a vypněte ho dlouhým stiskem, pak vypněte elektrické napájení stiskem hlavního vypínače na zadní straně kávovaru. Netiskněte rovnou hlavní vypínač ani nevytahujte zástrčku ze zásuvky.
- Každý den po vypnutí kávovaru a ukončení jeho používání vyprázdněte zrnkovou kávu a vypusťte vodu a kávovar vyčistěte.
- Pro zajištění kvality kávy se doporučuje čistit nádržku na vodu a vodu v nádržce na vodu měnit každý den.
- Tento výrobek se při čištění nesmí potápět do vody.

9 Odstraňování závad a manipulace

Závada	Odstranění
Nádržka na vodu je prázdná.	1. Voda v nádržce je již pod detekovanou úroveň. Nádržka není instalovaná správně a je příliš daleko od snímače. Hladinový snímač vody je poškozený. 2. Vyměňte nádržku a doplňte vodu, zajistěte, aby hladina vody nebyla výše než ryska „Max“ vyznačená na nádržce. Zkontrolujte a znovu instalujte nádržku na vodu. Vyměňte hladinový snímač.
Zásobník na kávový odpad je plný.	1. Stav kávového odpadu v zásobníku dosáhl 10 dílků nebo zásobník je již plný. 2. Vytáhněte odkapovou misku, vyjměte zásobník na kávový odpad a vyprázdněte ho.
Zásobník zrnkové kávy je prázdný.	1. Zásobník zrnkové kávy je prázdný. Zrna kávy jsou slepená. 2. Do zásobníku zrnkové kávy naplňte zrnkovou kávu. Zamíchejte zrnkovou kávu v zásobníku, aby se uvolnila.
Zásobník zrnkové kávy není správně namontovaný.	1. Zásobník zrnkové kávy není na svém místě. Snímač zásobníku zrnkové kávy je poškozený. Indukční magnet zásobníku zrnkové kávy je uvolněný nebo poškozený. 2. Namontujte zpět zásobník zrnkové kávy. Vyměňte snímač. Vyměňte magnet snímače.
Odkapová miska není na svém místě.	1. Není správně upevněna, je poškozený snímač, je uvolněný nebo poškozený magnet. 2. Zasuňte odkapovou misku. Vyměňte snímač. Vyměňte magnet.
Odkapová miska je plná.	1. Odkapová miska je plná odpadní vody. Snímač je znečištěný. 2. Odkapovou misku vytáhněte a vyprázdněte. Snímač zkontrolujte a vyčistěte.
Okolní teplota je příliš nízká.	1. Okolní teplota je 0 °C nebo nižší. 2. Kávovar zapínejte při okolní teplotě v rozsahu 10 °C - 40 °C.
Nedostatek vody v systému.	1. Více systémů má nedostatek vody. Plnění vody je neúspěšné. 2 Kávovar vypněte a opět zapněte.
Nedostatek vody.	1. Pokud po přípravě 3 šálků po sobě systém signalizuje nedostatek vody a nemožnost normálního doplnění, je nutno počkat 10 minut a zkusit znovu. 2. Vstup nádržky na vodu je ucpaný. Nádržka není upevněná. Sítko spařovací jednotky je ucpané. Průtokoměr je poškozený. 3. Zkontrolujte přívod vody a stiskněte "Fill Water" - naplnit vodu. Zkontrolujte výpusť nádržky a správně ji namontujte. Vyčistěte sítko. Nádržku namontujte zpět a zatlačte až na doraz. Sítko vyčistěte pomocí Důkladného čištění spařovací jednotky a čistících tablet nebo demontáží. Vyměňte průtokoměr. Kávovar vypněte a znovu zapněte.
Nevytéká mléko.	1. Nádobka na mléko je prázdná. Trubka nebo výpusť páry je ucpaná. Parní trubka je prasklá. Hodnota přísávání vzduchu je příliš vysoká. Šlehač mléka je ucpaný. 2. Doplňte mléko do nádoby na mléko. Proveďte důkladné propláchnutí mléčné jednotky. Sejměte kryt kávovaru, zkontrolujte parní trubku. Snížte množství přísávání vzduchu. Rozmontujte a vyčistěte šlehač mléka. Šlehač mléka vyměňte.

Závada	Odstranění
Nadměrný tlak	1. Trubka nebo sítko spařovací jednotky je ucpané. Káva z mlýnku je příliš jemná. Množství kávy z mlýnku je větší než kapacita spařovací jednotky. Při přípravě kávy se do čerpadla dostává vzduch. 2. Stiskněte "Rinse" - propláchnout pro propláchnutí spařovací jednotky. Kotouč kávovaru otočte ve směru hodinových ručiček. Větší číslo znamená hrubší mletí kávy. Vyčistěte vstup nádržky.
Kontrola spařovací jednotky	1. Po určitém počtu připravených šálků kávy se zobrazí alarm. Alarm se zobrazí po 2000 šálků, 7000 šálků, 17000 šálků, 27000 šálků a tak dále. (Každých 10000 šálků). 2. Pro provedení kalibrace postupujte podle pokynů a použijte servisní návod. Postupujte podle pokynů v servisním návodu.
Je nutné důkladné čištění spařovací jednotky.	1. Při dosažení nastavené hodnoty se zobrazí alarm. Postupujte podle návodu. Zatuhlý ventil je možno vyměnit podle servisního návodu. 2. Postupujte podle pokynů pro provedení důkladného čištění a použijte servisní návod. Postupujte podle pokynů v servisním návodu.
Je nutné odvápnění.	1. Při dosažení nastavené hodnoty se zobrazí alarm. Postupujte podle návodu. Zatuhlý ventil je možno vyměnit podle servisního návodu. 2. Postupujte podle pokynů pro provedení důkladného čištění a použijte servisní návod. Postupujte podle pokynů v servisním návodu.
Únik vody	1. Voda uniká uvnitř kávovaru. 2. Sejměte vnější část kávovaru a vyhledejte konkrétní místo úniku. Vyměňte netěsné díly.
Nevytéká káva	1. Umletá káva je příliš jemná. Množství umleté kávy z mlýnku je větší než maximální kapacita spařovací jednotky. Trubka nebo sítko spařovací jednotky je ucpané. Spařovací jednotka je poškozená. Sítko vstupního ventilu je ucpané. 2. Kotouč kávovaru otočte ve směru hodinových ručiček. Větší číslo znamená hrubší mletí kávy. Proveďte kalibraci mletí. Proveďte důkladné čištění spařovací jednotky pomocí tablet. Opravte spařovací jednotku nebo ji vyměňte za novou. Vyčistěte sítko nebo ho vyměňte za nové.
Porucha systému spařovací jednotky	1. Stiskněte třikrát "brewer self-checking" autokontrola spařovací jednotky, zobrazí se hlášení závady spařovací jednotky. Spařovací jednotka je ucpaná nebo zaseknutá. Motor nefunguje. Spařovací jednotka je poškozená. Řídící deska je poškozená. 2. Vypněte kávovar a znovu ho zapněte. Rozmontujte spařovací jednotku, zkontrolujte a vyčistěte. Vyměňte motor. Spařovací jednotku vyměňte za novou. Řídící desku vyměňte za novou.
Porucha komunikace HMI	1. Připojení hlavní desky a desky displeje je uvolněné nebo poškozené. Řídící software nesouhlasí se softwarem HMI. Poškození HMI PCB. Poškození hlavní desky. 2. Zkontrolujte přípojky na HMI PCB a znovu připojte. Proveďte upgrade řídicího softwaru a softwaru HMI. HMI PCB vyměňte za nový. Hlavní desku vyměňte za novou.
Závada topného bloku NTC	1. Porucha elektroniky mezi snímačem a masterem. Teplota topného bloku překročila 180 °C. 2. Vyměňte konektory topného bloku. Vyměňte snímač NTC. Kávovar vypněte a zapněte po 30 minutách. Vyměňte skupinu topného bloku.
Kávovar se nezapíná.	1. Chybí napájení. Napětí není dostatečně vysoké. Kávovar není zapnutý. Poškození napájecího PCB. Pojistka síťového napájení je spálená. 2. Zkontrolujte, zda kávovar je připojený k síti. Kávovar připojte k řádnému napájení. Zkontrolujte, zda je kávovar zapnutý. Vyměňte napájecí PCB. Vyměňte pojistku.
Kompletní porucha	1. Systém se nečekaně vypne. 2. Kávovar vypněte, počkejte asi 5 sekund a znovu ho zapněte. Proveďte upgrade softwaru systému kávovaru.

10 Odpovědnost a záruka

10.1 Odpovědnost uživatele

- Uživatel musí zajistit, aby bezpečnostní zařízení bylo pravidelně udržované a kontrolované technickým servisním personálem, jeho autorizovaným personálem nebo jiným autorizovaným personálem.
- Díly ovlivňující bezpečnost, jako jsou pojistné ventily, bezpečnostní termostaty, bojler, atd. není povoleno opravovat. Uvedené díly je nutno vyměnit!
- Tato opatření provádějí technici zákaznického servisu servisního partnera při provádění údržby.

10.2 Záruka a odpovědnost

- V případě úrazů osob nebo škod na majetku způsobených následujícími důvody není naše firma odpovědná za záruku a náhradu škod:
 - Zařízení není používáno správným způsobem podle specifikace.
 - Nesprávná instalace, uvedení do provozu, obsluha, čištění a údržba a související volitelné příslušenství.
 - Nedodržené intervaly údržby.
 - Pokračující používání zařízení při poškozených, nesprávně instalovaných nebo nefungujících bezpečnostních zařízeních a krytech.
 - Nedodržování pokynů, uvedených v návodu k použití, týkajících se skladování, instalace, obsluhy, používání a údržby zařízení. Nedodržování bezpečnostních pokynů.
 - Nepoužívání zařízení za normálních podmínek.
 - Nesprávné provedení oprav.
 - Používání neoriginálních dílů.
 - Nepoužívání doporučených čisticích prostředků.

- Poškození způsobená cizími předměty, nehodou, vandalismem a vyšší mocí.
- Strkání cizích předmětů do zařízení nebo otevírání zařízení pomocí cizích předmětů.
- Výrobce přebírá veškerou možnou odpovědnost za škody jen v případě provádění předepsaného servisu a při dodržení předepsaných intervalů údržby a používání originálních náhradních dílů, objednaných u výrobce nebo autorizovaného dodavatele.

REV1.0

Exploring Coffee Secrets



Výhradní importér pro ČR a SK
COFFEE LIMIT s.r.o., Antala Staška 511/40, 140 00, Praha 4
+420 245 008 950 / info@coffeelimit.cz / www.coffeelimit.cz

www.dr-coffee.cz