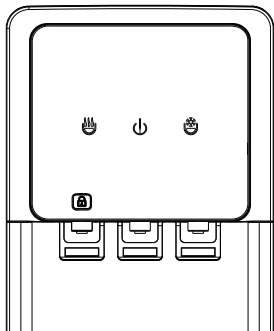


Automat na vodu BM - RO

Návod k použití



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



1. ÚVOD

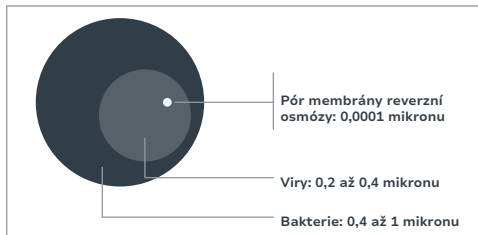
Vítejte. Děkujeme za důvěru v náš produkt. V souladu s pokročilou technologií reverzní osmózy se tento model vyznačuje kompaktním designem s dlouhou životností.

Systém reverzní osmózy je schopen odstranit více než 95 % celkových rozpuštěných pevných látek, +99 % všech organických zbytků, +99 % všech bakterií a až 99 % chlóru, čímž zlepšuje chuť a kvalitu vody. Toto zařízení také odstraňuje škodlivé látky, jako je olovo, měď, baryum, chrom, rtuť, sodík, radium, fluorid, dusitany nebo selen, které mohou být přítomny ve vaší vodě, a poskytuje tak zdravou a čistou vodu.

DŮLEŽITÉ: DOPORUČUJEME USCHOVAT TENTO MANUÁL.

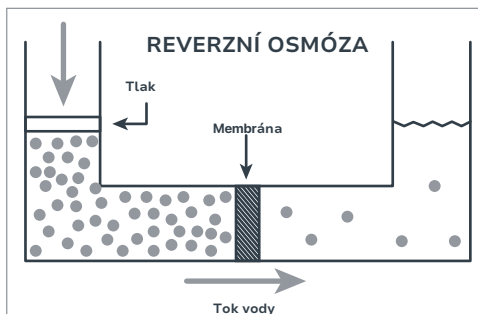
2. CO JE REVERZNÍ OSMÓZA?

Reverzní osmóza byla původně navržena pro přeměnu mořské vody na pitnou pro námořnictvo. Je ideální pro každého, kdo drží dietu s nízkým obsahem sodíku. Membrána reverzní osmózy má mnohem menší velikost pórů než bakterie nebo viry. Při správném fungování odstraní z kohoutkové vody všechny mikroorganismy.



Obrázek 1

Reverzní osmóza označuje obrácení přirozeného toku osmózy. V systému čištění vody je cílem zředit solný roztok oddělením čisté vody od soli a dalších nečistot. Když je přirozený tok obrácen, voda v solném roztoku je nucena projít membránou v opačném směru za použití tlaku (odtud termín reverzní osmóza). Tento proces produkuje čistou vodu odstraněním solí a dalších nečistot.



Obrázek 2

3. KVALITA VODY

Zaznamenáte zlepšení chuti pitné vody, která bude lepší i pro váš kávovar, na výrobu kostek ledu nebo džusů. Při vaření s filtrovanou vodou si všimnete, že jídlo bude chutnat lépe. Voda bude zdravější pro vaše děti i pro vaše rostliny. Tato úprava vody se doporučuje osobám trpícím hypertenzí, protože obsahuje nízkou mineralizaci. Je ideální pro napařovací žehličky. Voda upravená osmózou pomůže prodloužit životnost vašich spotřebičů.

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

4. ZNEČIŠTĚNÍ VODY

Voda v životním prostředí je stále více kontaminována odpady z domácností, zemědělství a průmyslu.

Ty, které pocházejí z domácností (lidský odpad, prací nebo čistící prostředky) a jejichž množství se výrazně zvýšilo v důsledku nárůstu počtu obyvatel v blízkosti vodních toků, v mnoha případech skončí v přírodních vodonosných vrstvách.

Zemědělské odpady, jako je kejda a trus, chemická hnojiva, dusičnany, herbicidy a pesticidy, a také průmyslové odpady se v současné době stále častěji objevují v přírodních vodonosných vrstvách. Vodárenské společnosti filtrují vodu a přidávají do ní chemické látky (např. chlor), aby ji dezinfikovaly a zabránily tak infekčním nemocem, jako je tyfus, záškrt atd.. Voda, kterou dostáváme do našich domácností, proto může obsahovat stopy chemických látek a zbytků chlorace, jako jsou trihalometany, které jsou velmi škodlivé pro zdraví, a dále nadměrné množství sodíku, vápníku a dalších minerálních látek.

5. VAROVÁNÍ

! Tento přístroj skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah přímého slunečního záření.

! Mezi zadní částí přístroje a stěnou ponechte mezeru nejméně 20 cm.

! Přístroj nikdy neumísťujte na papír nebo molitan, protože by to mohlo způsobit nestabilitu, například hromadění kondenzátu nebo praskliny. Nikdy neumísťujte vedle přístroje žádné hořlavé předměty.

! Aby nedošlo k poškození přístroje, počkejte 3 minuty po vložení plné láhve s vodou, než připojíte napájecí kabel.

! Tento vodní automat musí být provozován pomocí tříkolíkové zástrčky s uzemňovacím kolíkem a jističem proti úniku proudu. Pokud používáte dvoukolíkovou plochou zástrčku, před použitím se ujistěte, že je uzemňovací vodič správně uzemněn.

! Pokud přístroj nebudete delší dobu používat, vypněte jej, odpojte ze zásuvky a odpojte od elektrické sítě.

! K čištění přístroje nikdy nepoužívejte organické kapaliny. Je přísně zakázáno stříkat vodu na tělo přístroje.

! K zapnutí nebo vypnutí přístroje musíte použít vypínač ON/OFF na zásuvce. Je zakázáno zapínat nebo vypínat přístroj zapojováním nebo odpojováním napájecího kabelu.

! Nikdy neprodlužujte délku napájecího kabelu, abyste předešli nebezpečí požáru.

! Napájecí kabel ostatních částí musí být v případě poškození vyměněn odborníkem.

! Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim nebyl poskytnut dohled nebo pokyny týkající se používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nehrají.

! V tomto spotřebiči neskladujte výbušné látky, jako jsou aerosolové plechovky s hořlavým hnacím plynem.

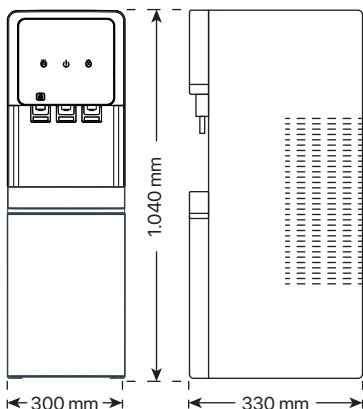
! Tento spotřebič je určen pro použití v domácnostech a podobných aplikacích, jako jsou kuchyňky pro personál v obchodech a kancelářích.

! Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.

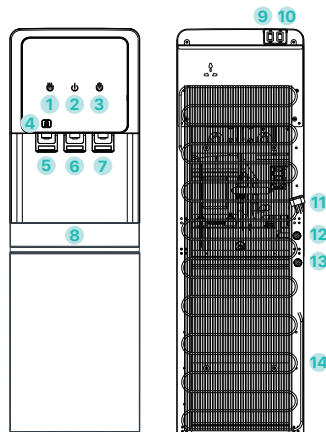
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

6. TECHNICKÉ ÚDAJE SYSTÉMU:

- Model: BM - RO
- Napětí / Frekvence: 220/240V 50/60Hz.
- Příkon: 520W.
- Topný výkon: 420W.
- Chladicí výkon: 100W.
- Kapacita studené vody: 2 L.
- Kapacita horké vody: 1 L.
- Studená voda: $\leq 10^{\circ}\text{C}$ | 2 L/H.
- Horká voda: $\geq 90^{\circ}\text{C}$ / 5 L/H.
- Zdroj vody: Voda z řadu.
- Okolní teplota: 10- 38 $^{\circ}\text{C}$
- Relativní vlhkost 90%.
- Chladivo: R600a.
- Rozměry: 300 x 330 x 1.040 mm.

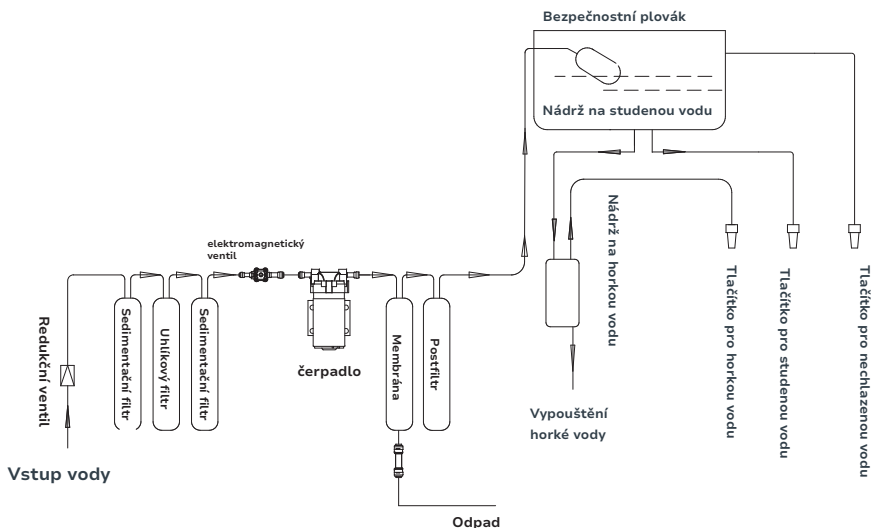


7. ČÁSTI SYSTÉMU



1. Indikátor horké vody
2. Indikátor napájení
3. Indikátor studené vody
4. Tlačítko zámku
5. Tlačítko horké vody
6. Tlačítko nechlazené vody
7. Tlačítko studené vody
8. Odkapávací miska
9. Vypínač chlazení
10. Vypínač ohřevu
11. Napájecí kabel
12. Vstup vody
13. Odpadní voda
14. Kondenzátor

8. SCHÉMA PROCESU ÚPRAVY VODY



INSTALACE ZAŘÍZENÍ

9. VAROVÁNÍ PŘI INSTALACI

- ! Během celé instalace musí být zdroj vody elektricky odpojen.
- ! NEZAPÍNEJTE spínač horké vody, dokud není provedeno druhé naplnění, aby nedošlo k poškození topného tělesa. NEZAPÍNEJTE spínač studené vody, pokud to není nutné.
- ! Pokaždé, když potřebujete zařízení vypnout, počkejte alespoň 3 minuty, než ho znovu připojíte. Tímto způsobem ochráníte kompresor před případným poškozením.
- ! Nastavení teploty vody: Teplota je nastavena na 5 °C. Teplotu chlazení můžete změnit pomocí regulátoru studené vody. Pokud otočíte šroubem ve směru hodinových ručiček, voda bude chladnější.

10. INSTALACE SYSTÉMU

1. Nejprve musíte odpojit přívod vody; vybalte zařízení a připojte jej k dostupnému přívodu vody.
2. Kulový ventil přívodu vody nainstalujte na stranu přístroje, ujistěte se, že je pevně uchycen, a zavřete jej. Poté připojte PE hadičku k přívodní trubce surové vody výdejníku R.O.
3. Najděte PE hadičku určité délky. Jeden konec PE hadičky připojte k výstupu odpadní vody z výdejníku a druhý konec PE hadičky připojte k odtoku.
4. Otevřete dvířka výdejníku vody, demontujte přívodní trubku vody k membráně R.O., přívodní trubku vody a výstupní trubku zadního filtru s aktivním uhlím.
5. Poté propojte výstupní trubku předního filtru s aktivním uhlím s přívodní trubkou zadního filtru s aktivním uhlím. Výstupní trubku z navazujícího filtru s aktivním uhlím připojte k velké tlakové nádobě pro skladování vyčištěné vody.

6. Mezitím vyjměte membránu reverzní osmózy z obalu; jednu stranu pevně připevněte k pouzdru reverzní osmózy a ujistěte se, že jsou dobře utěsněny. Poté propláchněte vnitřek pouzdra; jakmile se špinavá voda vyčistí, můžete uzavřít kulový ventil přívodu vody.

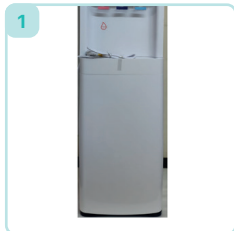
7. Zapojte napájecí zástrčku, otevřete oba kryty odtoku vody na zadní straně přístroje, dokud se přístroj nenaplní vodou, jen abyste výdejník vody vyčistili.



1. Ujistěte se, že je přístroj napájen střídavým proudem 230 V, 50 Hz.
2. Pokud dojde z jakéhokoli důvodu k odpojení napájení, počkejte pět minut, než jej znovu připojíte.
3. Pro zajištění stálé kvality pitné vody se doporučuje pravidelné čištění a dezinfekce.
4. Před zapnutím zkontrolujte štítek s napájením na zadní straně jednotky, abyste se ujistili, že je napájení správné. Při použití nesprávného napájení může dojít k vážnému poškození.
5. Nikdy nepokládejte cigarety na horní část výdejníku vody. Nepoužívejte jej jako poličku pro rostliny ani na něj nepokládejte jiné předměty.
6. Neumísťujte dávkovač vody do oblasti, kde může teplota klesnout pod bod mrazu. Vhodná okolní teplota je 10 - 32 °C

VÝMĚNA FILTRU

11. JAK PROVÉST VÝMĚNU FILTRU



1. Jak je znázorněno na obrázku, otevřete spodní přední panel přístroje.
2. Odpojte modrou pojistku. Zatlačte kroužek do spoje a vytáhněte PE hadičku.
3. Vyjměte starý filtr a nahradte jej novým.
4. Jak je znázorněno na obrázku, zavřete spodní přední kryt přístroje.

ÚDRŽBA

Je důležité, aby servis vašeho zařízení prováděl oficiální servis zařízení, který bude používat originální náhradní díly a záruku na servis. Jakákoli manipulace se zařízením nebo použitím neoriginálního náhradního dílu firmou nebo osobou jinou než našimi distributory zruší platnost záruky na vaše zařízení, jakož i záruky vašeho oficiálního distributora.

Některé komponenty, jako jsou předfiltry, membrána nebo postfiltr, jsou spotřební materiál a mají omezenou životnost. Jejich životnost závisí na místní kvalitě vody a specifických aspektech, jako je přítomnost kalu, extrémní zákal, vysoká chlorace, nadbytek železa atd.

13. ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY DOPORUČENÉ VAŠÍM OFICIÁLNÍM DISTRIBUTOREM:

FCS-23: 10" sedimentační vložka (dvě jednotky)

FCG-23: 10" vložka s granulovaným aktivním uhlím

RO4019: 50 GPD zapouzdřená membrána

FP1023: 12" post-filtrační vložka s granulovaným uhlím

Postup výměny filtrů je podobný jako při uvádění do provozu.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ SYSTÉMU

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Z výdejníku neteče žádná voda	Kulový ventil přívodu vody není otevřen.	Otevřete kulový ventil přívodu vody.
	Filtrační patrona membrány je zanesená.	Vyčistěte/vyměňte filtrační patronu membrány.
Neteče horká voda	Odpojená ochrana proti chodu na sucho.	Požádejte profesionální servis o opravu.
	Není nastavena teplota horké vody.	Nastavte teplotu horké vody.
Výdejník nefunguje	Problém se spínačem kontroly vysoké teploty vody.	Opravte/vyměňte spínač kontroly vysoké teploty vody.
Odpadní voda stále odtéká i po zastavení stroje	Problém se solenoidovým ventilem.	Opravte/vyměňte solenoidový ventil.
Neteče filtrovaná voda	Kulový ventil přívodu vody není otevřen.	Otevřete kulový ventil přívodu vody.
	Zkontrolujte, zda je vypnuté napájení.	Zapněte napájení.
Teče jen malé množství filtrované vody	Membrána je zanesená.	Vyčistěte/vyměňte membránový filtr.
	Pokud teplota surové vody příliš rychle klesne, kapacita filtru vody se sníží a bude neefektivní.	
Neteče chlazená voda	Problém s elektronickým řídicím systémem.	Požádejte profesionální servis o opravu.
	Chladicí řídicí systém je poškozen.	
	Problém s teplotním čidlem.	Vyměňte teplotní čidlo.
	Nádrž na studenou vodu je zablokována.	Na chvíli zastavte chlazení nebo nalijte do studené nádrže trochu horké vody, aby led roztál.
	Není nastavena teplota studené vody.	Nastavte teplotu studené vody.
Abnormální chuť vody	Nádrž na vodu a studená nádrž nejsou čisté.	Vyčistěte nádrž na vodu a studenou nádrž.
	Voda je skladována příliš dlouho.	Vypustte čistou vodu ze stroje, vyčistěte nádrž na vodu a studenou nádrž.
	UV lampa je vadná.	Vyměňte UV lampu.
	Filtr je po době životnosti.	Vyměňte filtr.



AGRO AQUA PRO s.r.o.

IČ: 05641713 / DIČ: CZ05641713

Politických vězňů 912/10, 110 00 Praha 1 / Kancelář: Vesecká 97, 460 06

Liberec 6 Tel.: +420 483 704 744 / eshop@agroaquapro.cz

www.aqua-shop.cz