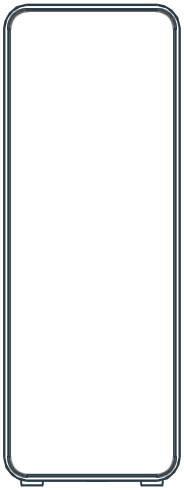
Reverzní osmóza AQUA C600 pH



Návod k použití

OBSAH

- OBECNÉ INFORMACE | PROVOZNÍ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY 02
- NEPŘÍPUSTNÉ ZPŮSOBY PROVOZU | SPECIFIKACE VÝROBKU POPIS VÝROBKU 03
- PROVOZ | INSTALACE A POUŽITÍ 04
- BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ 05
- ÚDRŽBA 07
- ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 08



1. OBECNÉ INFORMACE

Návod obsahuje důležité pokyny pro bezpečné a efektivní používání vodního filtru. Tento návod je součástí zařízení a musí být neustále k dispozici v místě provozu.

Instalace nebo údržbu by měl provádět odborný personál nebo osoba, která je plně proškolena.

POPIS UVEDENÝCH SYMBOLŮ

V tomto návodu jsou použity následující symboly. Varování a pokyny jsou uvedeny signalizačními slovy, která upozorňují na rizika. Varování a pokyny je nutné bezpodmínečně dodržovat. Obsluha musí postupovat opatrně, aby nedošlo k úrazům a škodám na majetku.

Nebezpečí: Elektrický proud nebo napětí!
Práci na místech označených tímto symbolem vždy konzultujte s kvalifikovaným elektrikářem.

Pozor: Nebezpečí!
Podrobnosti nebo příkazy a zákazy, jejichž nedodržení může vést k zranění osob nebo rozsáhlých škod na majetku.

Poznámka: Užitečná doporučení a informace pro efektivní provoz bez jakýchkoli přerušení.

ZÁRUKA A VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Upozornění: Informace a pokyny obsažené v tomto manuálu byly sestaveny na základě platných norem a předpisů, stavu techniky, našich zkušeností a pozorování.

Záruka zaniká při:

- Nedodržení pokynů.
- Nesprávném použití.
- Nesprávné nebo vadné instalaci.
- Nesprávném uvedení do provozu, obsluze nebo údržbě.
- Použití neschválených komponentů nebo neoriginálních dílů.
- Zanedbání provedení požadovaných
- servisních a výměnných úkonů.

Technické úpravy: poškození, závady a zastavení způsobené neoprávněnými úpravami.

Povinnosti obsluhy

- Návod k použití musí být snadno přístupný a musí být uložen v bezprostřední blízkosti zařízení.
- Zařízení smí být provozováno pouze v technicky bezchybném a provozně bezpečném stavu.
- Ustanovení uvedená v příručce je nutné bezpodmínečně dodržovat.

2. PROVOZNÍ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Přehled všech provozních a bezpečnostních aspektů, které jsou považovány za důležité pro zajištění bezpečného a bezporuchového provozu. I přes všechna možná preventivní opatření zůstává u každého výrobku určité zbytkové riziko, zejména při nesprávném použití. Záruční nároky jsou neplatné, pokud nejsou dodržována ustanovení v tomto návodu.

Správné použití

Systém je vhodný pro filtraci vody v kvalitě pitné vody při teplotě do max. 38 °C a vstupním tlaku max. 4 bar.

Upozornění: Vstupní voda nesmí překročit mezní hodnoty uvedené v technickém listu.

Systém smí být používán pouze k účelu, pro který byl navržen a který je popsán v této příručce.

Jakékoli jiné použití se považuje za „nesprávné“.

Varování! Systém smí být napájen pouze studenou pitnou vodou.

Přípustný způsob provozu

Dodržujte: V zájmu ochrany pitné vody dodržujte při jakýchkoli pracích na systému směrnice pro instalace pitné vody platné v dané zemi.

- Před provedením jakýchkoli údržbových prací na rozvodu pitné vody je nutné systém odpojit. Před opětovným připojením zařízení vodovodní potrubí důkladně propláchněte.

Upozornění: Nesprávná instalace systému může způsobit jeho poškození.

- Dodržujte veškeré instalační předpisy platné v dané zemi (např. DIN 1988, EN 1717), obecné hygienické podmínky a technické údaje týkající se ochrany pitné vody.
- Neoprávněné úpravy systému a technické změny nejsou povoleny.
- Zabraňte mechanickému poškození systému. V opačném případě zaniká záruka.
- Nainstalujte před systém uzavírací ventil.
- Všechny materiály, které přicházejí do styku s filtrovanou vodou, musí být odolné proti korozi.
- Zařízení nesmí být instalováno v blízkosti zdrojů tepla nebo otevřeného ohně.
- Systém nesmí přijít do styku s chemikáliemi, rozpouštědly nebo výpary.
- Místo instalace musí být chráněno před mrazem a přímým slunečním zářením.
- Systém nesmí být provozován s přiváděnou vodou, která je mikrobiálně kontaminovaná, jejíž původ nebo kvalita je neznámá.
- Při tvrdosti vody vyšší než 15 °dH se důrazně doporučuje použít změkčovač vody. Instalace systému při tvrdosti vyšší než 15 °dH zkracuje životnost systému i filtrů.
- Vyhněte se dlouhodobému skladování systému, abyste snížili riziko kontaminace při nečinnosti.

3. NEPŘÍPUSTNÉ ZPŮSOBY PROVOZU

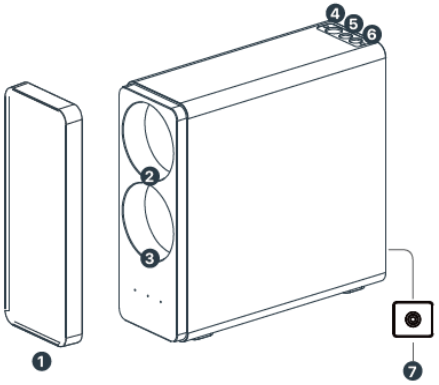
Upozornění: Nebezpečí v důsledku nesprávného použití! Nároky na náhradu škody vyplývající z nesprávného použití jsou neplatné.

Nebezpečí: Před prováděním údržby a elektrických prací vždy odpojte napájení jednotky vytažením zástrčky nebo pojistky, pokud je jednotka pevně zapojena.

4. SPECIFIKACE VÝROBKU

- **Vhodná kvalita vody:** Městská voda z vodovodu
- **Teplota přiváděné vody (min. / max.):** 5–38 °C
- **Tlak přiváděné vody (min. / max.):** 0,1–0,4 MPa
- **Pracovní tlak (min./max.):** 0,4–0,8 MPa
- **Rozměry:** 125 x 328 x 352 mm
- **Hmotnost:** 8,80 kg
- **Kapacita membrány:** 600 GPD
- **Průtok filtrované vody:** 1,56 l/min
- **Jmenovitá kapacita filtrované vody:** 4 000 l

5. POPIS VÝROBKU



1. **Přední kryt**
2. **Filtr PCT+pH**
3. **RO membrána**
4. **Vstupní voda**
5. **Filtrovaná voda**
6. **Odtok**
7. **Napájení**

6. PROVOZ

Po připojení k napájení jednou zabliká modré světlo, jednou zabliká červené světlo a poté zhasne a ozve se pípnutí. Tlačítka jsou funkční a zazní jedno pípnutí.

1. Čištění
Otevřete vodovodní kohoutek a spusťte filtraci; spustí se elektromagnetický ventil přívodní vody č. 1 a posilovací čerpadlo. Zařízení po každém výdeji provede 5sekundové propláchnutí.

2. Pohotovostní režim
Když je vodovodní kohoutek uzavřen, systém přejde do pohotovostního režimu, elektromagnetický ventil přívodu vody 1 a posilovací čerpadlo přestanou pracovat.

3. Varování před nepřetržitým odběrem vody
Při nepřetržitém filtrování po dobu 30 minut přejde přístroj do opravného režimu. Kontrolka poruchy začne blikat červeně, vstupní ventil, vypouštěcí ventil a čerpadlo přestanou pracovat.
Znovu připojte napájení a restartujte stroj, aby se vrátil do normálního režimu.

4. Ovládání kohoutku
Po instalaci přístroje otevřete kohoutek, abyste získali filtrovanou vodu, a zavřete kohoutek, abyste zastavili filtraci vody.

5. Životnost filtračních vložek

6. Doba napájení:
- **PCT+pH: 12 měsíců**
- **RO: 24 měsíců**

7. Počet filtračních vložek:
- **PCT+pH: 1**
- **RO: 1**

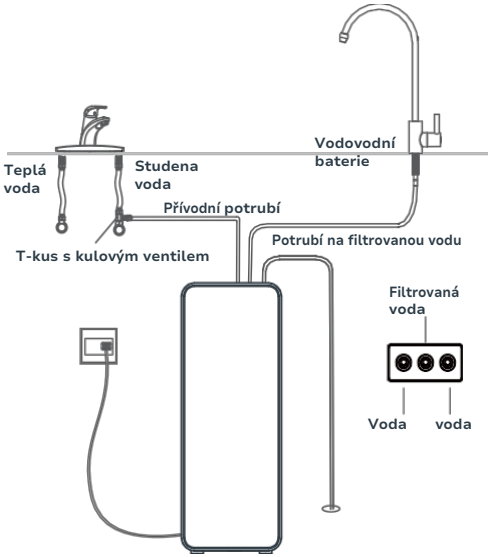
Životnost filtru je zobrazena na předním panelu:

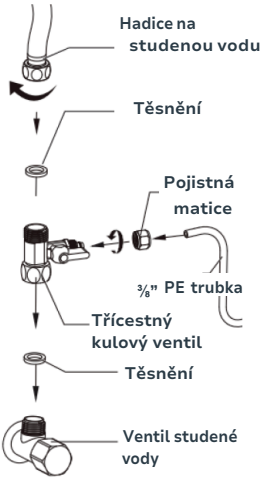
- Pokud má filtr normální životnost, svítí kontrolka modře.
- Pokud životnost filtru klesne pod 5 %, kontrolka bude blikat červeně.
- Když se životnost filtru blíží ke konci, kontrolka svítí červeně.
  Když se životnost filtru blíží ke konci, zařízení
- vydá 10 zvukových signálů, ale stále může produkovat vodu.
- Jakmile uplyne životnost filtru (u PCT po 13 měsících, RO po 25 měsících), přístroj zastaví produkci vody. Přístroj se zablokuje. Je třeba vyměnit filtr a provést reset, poté se přístroj vrátí do normálního provozu.

7. INSTALACE A POUŽITÍ

Instalace trojcestného T-ventilu:

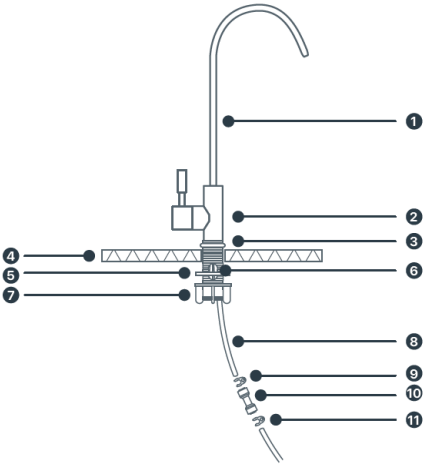
- Uzavřete ventil studené vody a odšroubujte hadici studené vody z ventilu studené vody.
- Nainstalujte třícestný kulový ventil do ventilu studené vody (při instalaci nezapomeňte na těsnění na třícestném kulovém ventilu).
- Nasaďte hadici studené vody na trojcestný kulový ventil. Během instalace nenechávejte těsnění na hadici studené vody.





7.2. Instalace vodovodní baterie:

- Vyberte vhodné místo pro instalaci, které je v okruhu 3 cm od dřezu nebo linky, a vyvrtejte do něj otvor o průměru přibližně 12 mm. Pokud již vhodný otvor existuje, tento krok přeskočte. Baterii nainstalujte podle obrázku.



1. Výtok kohoutku.
2. Tělo kohoutku.
3. Gumový O-kroužek.
4. Pracovní deska.
5. Gumové těsnění.
6. Vřeteno baterie.
7. Montážní matice.
8. Bílá hadička o průměru ¼” pro vodu z reverzní osmózy.
9. ¼“ zajišťovací spona.
10. Rychlospojka.
11. ⅜” zajišťovací spona.

7.4. Instalace filtračního zařízení:

- Položte zařízení na zem;
- Odřízněte kus PE trubky o průměru 3/8", jeden konec zasuňte do přívodu vody a druhý konec nainstalujte do trojcestného kulového ventilu;
- Odřízněte 1/4" PE trubku, jeden konec zasuňte do výstupu pro filtrovanou vodu a druhý konec nainstalujte do kohoutku;
- Připojení k odtokovému otvoru: Nejprve namontujte odtokový ventil na odtokový otvor, poté odřízněte kus PE trubky o průměru 1/4 palce, jeden konec připojte k odtokovému ventilu a druhý konec k odtokovému potrubí a vše řádně upevněte.
- Propláchnutí nového zařízení: Před propláchnutím vyjměte vypouštěcí ventil, otevřete ventil studené vody a T-ventil, zapojte adaptér, otevřete kohoutek a nechte 30 minut proplachovat, dokud nezačne téct čistá voda. Po propláchnutí vraťte vypouštěcí ventil zpět do vypouštěcího otvoru.
- Běžné propláchnutí: otevřete kohoutek, zapojte přístroj do sítě a spusťte filtraci na 20 minut; zvlhčovací kapalina na membráně reverzní osmózy bude vypláchnuta.

Poznámka: zvlhčující kapalina je glycerol v potravinářské kvalitě; z důvodu zajištění bezpečnosti pitné vody se nedoporučuje pít přímo vodu filtrovanou od prvního dne provozu zařízení; lze ji místo toho použít k mytí potravin.

⚠ Oznámení o nové instalaci nebo výměně nové vložky

Před instalací zařízení a po výměně nové vložky je nutné ji odvzdušnit. Po dokončení mytí připojte omezovač průtoku k odtoku odpadní vody. Nezapomeňte připojit omezovač průtoku, který je předem nainstalován v hadičce, k odtoku odpadní vody.



Proplachování **Propláchnuto**

8. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Varování

- Jako zdroj používejte vodu z vodovodu. Nepoužívejte vodu neznámého původu.
- Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud jim tato osoba neposkytla pokyny k používání spotřebiče. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nebudou hrát.
- S filtrem pod dřezem zacházejte opatrně a šetrně. Filtrační vložku neupravujte ani s ní neházejte. Pokud byla upravena, vně poškozena nebo upadla, vyměňte ji.
- Toto zařízení je určeno výhradně pro domácí použití. Neinstalujte tento vodní filtr na přívodní potrubí s tlakem vody přesahujícím 0,4 MPa. Pokud tlak přiváděné vody přesáhne 0,4 MPa, je nutné nainstalovat pojistný ventil (prodává se samostatně).
- Vstupní teplota zařízení musí být v rozmezí 5–38 °C. Pokud vstupní teplota překročí 38 °C, dojde k poškození filtru a filtr bude nefunkční.

Pokud je teplota přiváděné vody nižší než 5 °C, může dojít k zamrznutí, což způsobí prasknutí původních součástí přístroje a následný únik vody.

- Nezměňujte pořadí montáže filtrů, aby nedošlo ke snížení jejich účinnosti. Pokud se napájecí kabel jeví jako poškozený, přestaňte výrobek používat. Z důvodu bezpečnosti musí výměnu napájecího kabelu provést servisní servisní oddělení prodejce nebo jiná kvalifikovaná osoba.
- Neodstraňujte ani neopravujte zařízení sami a nesvěřujte jej servisním službám, které nejsou oprávněny k opravám, protože nesprávná oprava může způsobit nebezpečí.
- Pokud je výrobek v nefunkčním stavu nebo vykazuje závadu, okamžitě jej přestanete používat, odpojte napájecí kabel a uzavřete přívodní ventil, jinak může dojít k poškození součástí, ohrožení bezpečnosti majetku, vzniku kouře, požáru, úrazu elektrickým proudem atd.

Příklady poruch:

- Došlo k prosakování nebo úniku vody
- Výrobek je prasklý nebo poškozený
- Je slyšet neobvyklý zvuk nebo je cítit zápach spáleniny
- Při zatáhnutí za napájecí kabel není napájení stabilní.
- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou abnormálně horké.
- Přístroj nefunguje nebo neprodukuje vodu.

Okamžitě kontaktujte pracovníky poprodejního servisu za účelem kontroly.

- Pokud nebudete čističku vody delší dobu používat, uzavřete přívod vody a odpojte ji od napájení. Otevřete kohoutek, aby se uvolnil vnitřní tlak a nedošlo k poškození.

Upozornění

- S přístrojem zacházejte opatrně, abyste zabránili jeho poškození.
- Toto zařízení by mělo být umístěno na stabilní a vodorovné ploše.
- Zařízení by mělo být umístěno v chladném a dobře větraném vnitřním prostoru. Chraňte před přímým slunečním zářením, topnými tělesy nebo jakýmikoli horkými místy.
- Zařízení nesmí být umístěno na místě, kde může docházet k úniku hořlavých plynů. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se napájecí zástrčky mokrýma rukama.
- Aby nedošlo k poškození, zařízení nerozebírejte, neprovádějte na něm žádné úpravy a nepokládejte na něj žádné těžké předměty.
- Zařízení lze instalovat a používat pouze v interiéru a s napájením se spolehlivým uzemněním. Neinstalujte jej venku.
- Při prvním použití nebo pokud zařízení nebylo delší dobu používáno, prosím, propláchněte jej podle pokynů; lze jej používat až po důkladném vyčištění. K opravám a údržbě zařízení vždy používejte certifikované součásti a příslušenství.
- K otírání krytu zařízení nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je benzín atd. Pokud je nutné zařízení vyčistit, jemně otřete povrch výrobku vlhkým hadříkem poté, co jej odpojíte od napájení.
- V důsledku vylepšení produktu se mohou některá slova nebo obrázky v návodu lišit od skutečného produktu; v takovém případě je rozhodující skutečný produkt.
- Udržujte odpadní potrubí volné, aby nedošlo k poškození filtru nebo vnitřních součástí.

9. ÚDRŽBA

- Pokud zařízení nepoužíváte déle než dva dny, před použitím prosím otevřete kohoutek a nechte téct filtrovanou vodu po dobu alespoň 5 minut.
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, uzavřete přívod vody a odpojte napájení a otevřete kohoutek, aby se uvolnil vnitřní tlak a nedošlo k poškození zařízení.

Postup při výměně filtru

1. Díky funkci, která zabraňuje zbytečnému uzavírání přívodu vody, stačí při výměně filtru pouze vypnout napájení.
2. Sejměte přední kryt.
3. Odšroubujte filtrační vložku proti směru hodinových ručiček*.
4. Nový filtrační vložku zašroubujte ve směru hodinových ručiček do zařízení.

Poznámka: *Při výměně filtrační vložky může ze spodní části produktu vytéct malé množství zbytkové vody, což může způsobit spuštění alarmu ochrany proti úniku. Před připojením k síti prosím otřete zbytkovou vodu kolem ochrany proti úniku.

1. Zapojte zařízení do zásuvky. Otevřete kohoutek a nechte vytéct filtrovanou vodu. Pokud vyměňujete RO filtr, nepoužívejte vodu, která vytéká během prvních 30 minut. Pokud vyměňujete jinou filtrační vložku, nepoužívejte vodu, která vytéká během prvních 10 minut.
2. Resetujte životnost filtru. Další podrobnosti najdete v pokynech k resetování v kapitole 4.

10. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Následující abnormální situace lze vyřešit svépomocí. Pokud se problém nepodaří odstranit, požádejte profesionální servisní personál o provedení důkladné kontroly a údržby. Je normální, že přístroj během provozu vydává mírný hluk.

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Z kohoutku neteče voda.	Zařízení není připojeno k napájecímu adaptéru nebo je připojení uvolněné.	Zkontrolujte, zda je adaptér správně připojen.
	Ventil studené vody, trojcestný kulový ventil nebo kohoutek je uzavřený.	Otevřete ventily.
	Životnost filtru vypršela.	Vyměňte prosím filtr nebo kontaktujte servisní oddělení.
	Připojení potrubí je nesprávné.	Zkontrolujte potrubí a ujistěte se, že je správně připojeno.
Z kohoutku vytéká malé množství vody.	Filtr je ucpaný.	Vyměňte prosím filtr nebo kontaktujte poprodejní servis.
	Tlak vody je nízký nebo je nedostatečný přívod vody.	Kontaktujte prosím poprodejní servis.
	PE trubky jsou ohnuté.	Zkontrolujte PE trubky.
Voda na výstupu je špatné kvality.	Životnost filtru vypršela.	Vyměňte prosím filtr.
	Zařízení je mimo provoz déle než 2 dny.	Před použitím nechte 5 minut odtékat vodu z výstupu pro filtrovanou vodu.
	Kvalita zdroje vody je špatná.	Jako zdroj vody použijte prosím městskou vodu z vodovodu.
Únik z filtračního zařízení.	Potrubí nebo filtry nejsou správně nainstalovány.	Znovu je nainstalujte nebo kontaktujte poprodejní servis.
	Těsnění filtru je opotřebované.	Kontaktujte prosím poprodejní servis.
	Těsnění spoje na vstupu nebo výstupu je opotřebované nebo posunuté.	Kontaktujte prosím poprodejní servis.
	Jsou poškozeny další součásti.	Obraťte se na poprodejní servis.
Indikátor životnosti filtru se nezměnil.	Elektronický ovladač nebo zobrazovací modul je poškozen.	Obraťte se na poprodejní servis.
Příliš vysoký nebo nízký průtok odtoku.	Odtokový ventil není nainstalován.	Nainstalujte vypouštěcí ventil správně.
Kontrolka poruchy bliká červeně.	Při nepřetržitém odčerpávání vody se stroj přepne do ochranného režimu.	Znovu připojte napájení a restartujte stroj.

AQUA SHOP

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