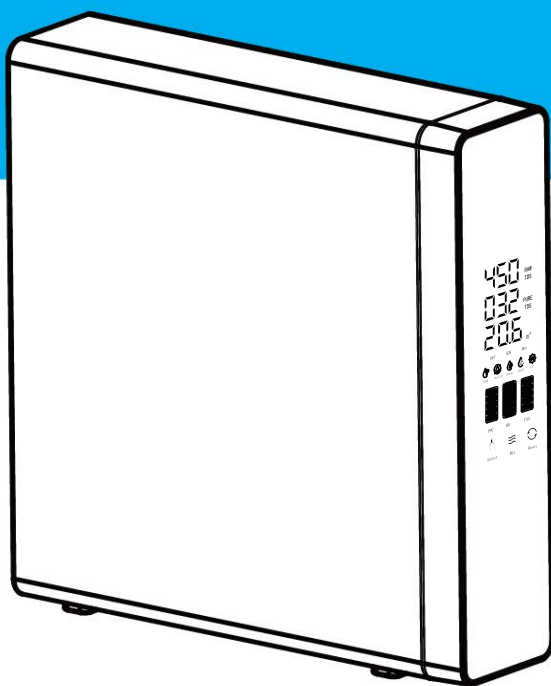


Verze 25.4.2025

Reverzní osmóza AQUA SL 140 UV



Návod



Gratulujeme.

Pořídili jste si vynikající filtrační zařízení pro úpravu a zlepšení kvality pitné vody. Toto zařízení využívá technologii přímého průtoku, která je velmi šetrná k životnímu prostředí.

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

OBSAH

1. OBSAH BALENÍ	01
2. UPOZORNĚNÍ	02
3. MODEL A SPECIFIKACE VÝROBKU	04
4. PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU	06
5. INSTALACE A ÚDRŽBA	06
6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	14

1. OBSAH BALENÍ

KUS	Počet	KUS	Počet
Zařízení na filtraci vody	1 ks	1/4" PE hadička	3 m
Návod k použití	1 ks	3/8" PE hadička	3 m
T-ventil přívodu vody	1 sada	Vodovodní baterie	1 sada
Páska	1 role	Adaptér 220-24 V DC SA	1 ks
Nástroj na hadičky 1/4"	1 ks	1/4" modrá spona	9 ks
Rychlospojka	2 ks	3/8" modrá spona	6 ks
1/4" O-kroužek	3 ks	3/8" plastové šroubení	2 ks
3/8" O-kroužek	2 ks	PP+C multi filtr	1 ks
1/4" Plastové šroubení	3 ks	Membrána RO	1 ks
Snímač netěsností	1 ks	Filtr T33 alkalizátor	1 ks
Deska baterie	1 ks	Šrouby	3 ks
Rozšiřující guma	3 ks		

**! PŘED INSTALACÍ ZKONTROLUJTE, ZDA JE
PŘÍSLUŠENSTVÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY.**

2. UPOZORNĚNÍ



POZOR: Následující obsah se týká bezpečnosti, důsledně jej prosím dodržujte. Opatření uvedená v tomto návodu se týkají pouze správného používání tohoto výrobku. V upozornění je vysvětlen rozsah nebezpečí, varování a možné nehody.

1. Nepoužívejte jiné příslušenství, které není povoleno výrobcem, aby nedošlo k poškození zařízení.
2. Před instalací zkontrolujte, zda je zařízení a příslušenství kompletní.
3. Děti mohou výrobek používat pouze pod dohledem dospělé osoby.
4. Pokud se objeví poruchy, okamžitě odpojte napájení, uzavřete přívodní ventil vody a nenechávejte zařízení v pracovním režimu.
5. Toto zařízení by mělo být opravováno pouze v autorizovaných servisních střediscích.
6. Kapacita průtoku vody přes membránu RO je ovlivněna kvalitou vody, tlakem a teplotou. Pokud kvalita vody neodpovídá běžným normám, při nízkém tlaku vody nebo při teplotě nižší než 25 °C bude průtok pomalejší než obvykle.

2. VAROVÁNÍ



ZÁKAZ

Jakákoli takto označená činnost je zakázána. V opačném případě může dojít k poškození výrobku nebo k ohrožení bezpečnosti uživatele.



VAROVÁNÍ

Jakákoli takto označená činnost musí být provozována v přísném souladu s požadavky, jinak může způsobit poškození zařízení nebo ohrožit bezpečnost uživatele.



POZOR

Jakýkoli obsah s tímto označením je část, které musí uživatel věnovat pozornost, jinak může dojít k poškození zařízení nebo k jiným škodám v důsledku nesprávné obsluhy.



Nevystavujte slunečnímu záření nebo venkovnímu prostředí



Neinstalujte v místech s teplotou nižší než 4 °C



Neumísťujte do blízkosti hořlavých nebo výbušných materiálů

! VAROVÁNÍ



Když zařízení signalizuje poruchu, odpojte zdroj vody a napájení



Toto zařízení není určeno k použití dětmi



Zavolejte technický servis a požádejte o pomoc



POZOR



Zařízení nerozebírejte bez odborného dohledu



Používejte zařízení při teplotě prostředí 4-40 °C



Pokud nepoužíváte zařízení po dobu 24 hodin, vypněte zdroj vody a napájení



Pro zajištění správné funkce zařízení používejte pouze originální příslušenství.

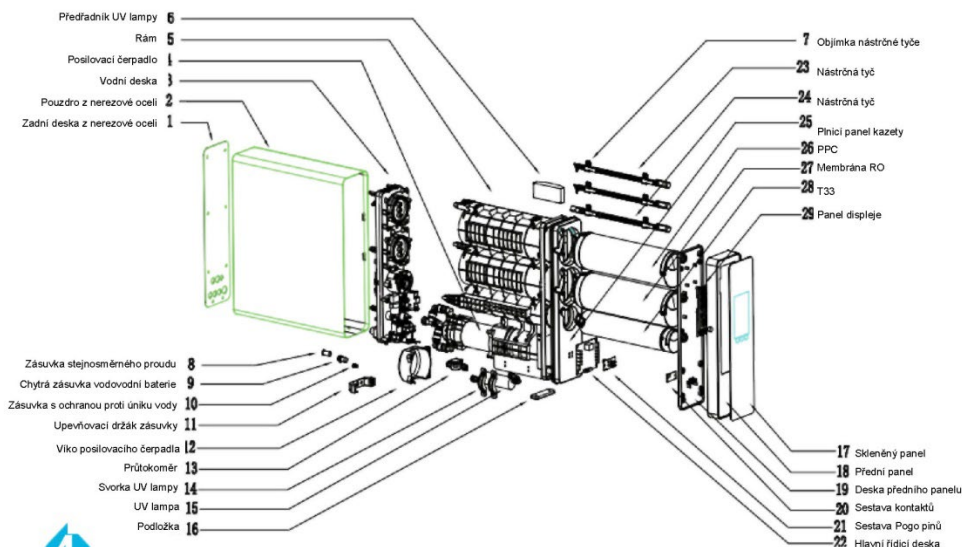


Opravy a údržbu systému a zařízení může provádět pouze odborník.

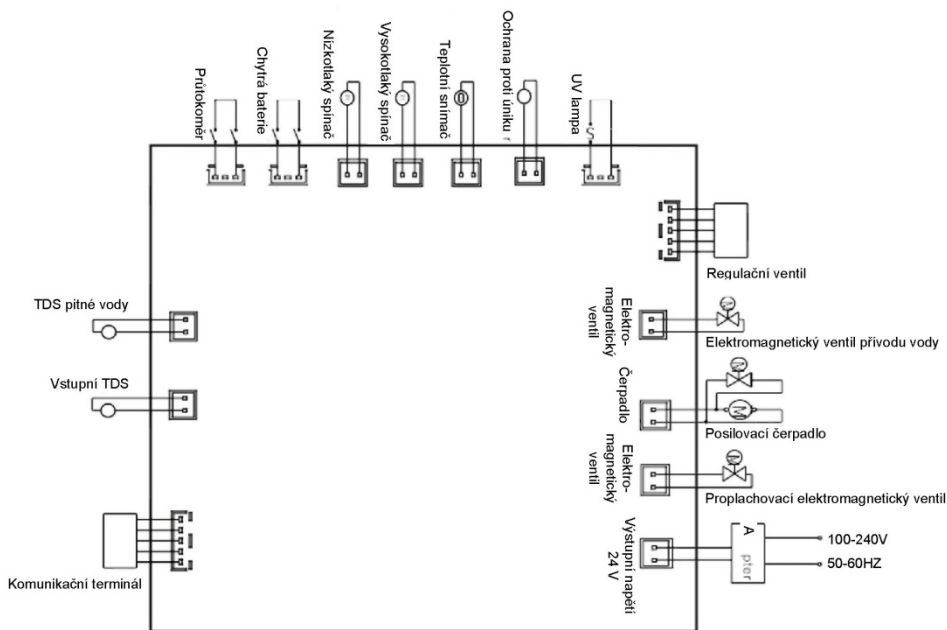
3. MODEL A SPECIFIKACE VÝROBKU

Výrobek	Reverzní osmóza
Název položky	AQUA SL 140 UV
Napětí/frekvence	100V-240V V-50 / 60Hz
Výkon	80W
Tlak vody	0,1-0,4 MPa
Průtok RO vody	1,4 - 1,8 l/min
Průtok mineralizované vody	2,1 l/min
Kapacita pitné vody	4000L
Teplota prostředí pro užití	4-40 °C, okolní vlhkost pod 90 %
Velikost	4443 * 132 * 356 mm

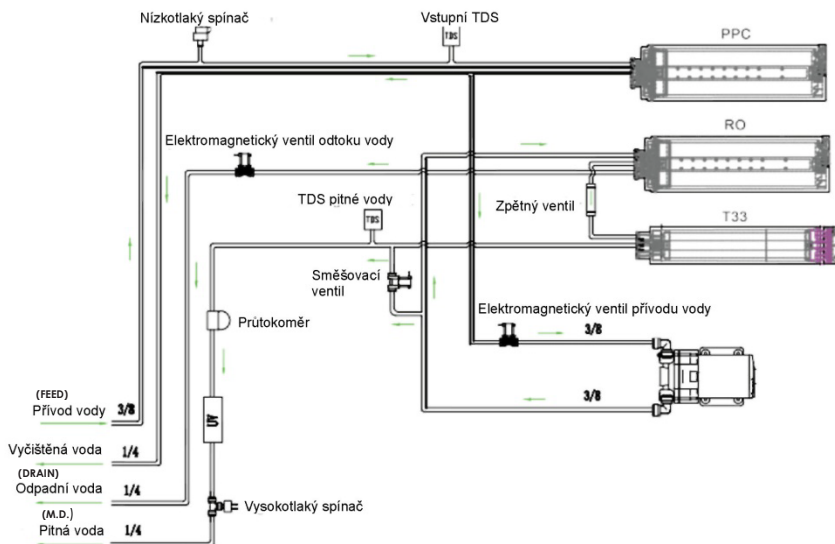
NÁHRADNÍ DÍLY



ELEKTRICKÉ SCHÉMA



TECHNICKÝ PRINCIP



4. PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

FUNKCE

- 1. filtr - PPC - Mechanický + uhlíkový filtr:** Odstraňuje nečistoty, korozi, sedimenty, písek a další fyzikální částice a chrání tak membránu reverzní osmózy
- 2. filtr - Membrána RO:** Membrána reverzní osmózy s přesností filtrace 0,0001 μm odstraňuje z vody bakterie, viry a veškeré další škodlivé látky, těžké kovy a zbytky pesticidů s účinností 95%.
- 3. filtr - T33:** Odstraňuje těkavé organické sloučeniny a zápach z vody, zlepšuje její chuť a mineralizuje - alkalizuje ji.

5. INSTALACE A ÚDRŽBA

INSTALACE

Instalace a uvedení zařízení do provozu: Toto zařízení by měl instalovat odborný personál. Před instalací zkontrolujte, zda je příslušenství v balení kompletní.

1. Požadavky na podmínky instalace

- 1.1 Zařízení je vybaveno prvkem pro zvýšení tlaku a může být instalováno na městské vodovodní potrubí.**
- 1.2 Použijte správný adaptér pro napětí 220 V nebo 110 V.**
- 1.3 Ujistěte se, že místo instalace je čisté, není vystaveno přímému slunečnímu záření ani vysoké vlhkosti, neobsahuje hořlavé nebo výbušné materiály, nenachází se zde žádné elektrické zařízení.**



Pozor: Při vrtání dbejte na bezpečnost a ujistěte se, že na místě není ukryto vodovodní potrubí, elektrické vedení nebo plynové potrubí.

2. INSTALACE RYCHLOSPJOJKY

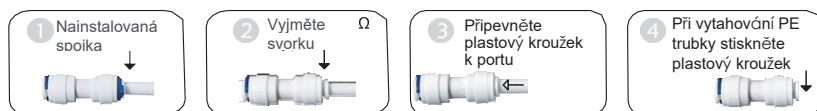
2.1 Na vstupu a výstupu zařízení jsou použity rychlospojky. Rychlospojka je port, který lze rychle a pevně připojit bez použití nářadí. Nejprve vytáhněte typovou svorku Ω na portu, zasuněte pohyblivý plastový kroužek do portu a připojte jej k portu, abyste mohli pohybovat plastovou zátkou nebo PE hadičkou. Zasuňte PE hadičku na konec portu a mírně zatáhněte, aby se mezi pohyblivým plastovým kroužkem a portem vytvořila mezera. Nakonec do mezery vložte typovou svorku Ω . Při vyjímání PE hadičky z rychlospojky nejprve vytáhněte svorku typu Ω , zatlačte pohyblivý plastový kroužek do portu, abyste jej připevnili k portu, a poté PE hadičku vytáhněte.

2.2. Připojení PE hadičky a rychlospojky.

Připojení: Odpojte typovou svorku, odřízněte PE hadičku, dokud není hladká, a vložte ji do rychlospojky. Poté mírně zatáhněte, abyste zkontrolovali, zda PE hadičku pronikla do O-kroužku rychlospojky, a nakonec vložte svorku.



Divide: Take out Ω type clip, attach the plastic ring to the port, pull out the PE pipe.

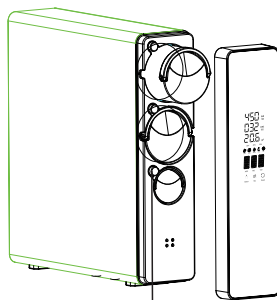


3. Instalace filtrační vložky

3.1 Sejměte kryt filtračního elementu a stiskněte tlačítko pro výměnu filtrační vložky, příslušný filtr se vysune.

3.2 Vložte nový filtr do příslušné pozice a po cvaknutí zatáhněte za rukojeť, abyste zkontrolovali, zda je na místě.

3.3 Po instalaci nasadte kryt zpět na zařízení.



Tlačítko pro výměnu filtrační vložky

4. Místo instalace

Umístěte zařízení na rovný a stabilní povrch.

5. INSTALACE PŘÍVODU VODY

5.1 Připojte T-ventil k přívodu vody

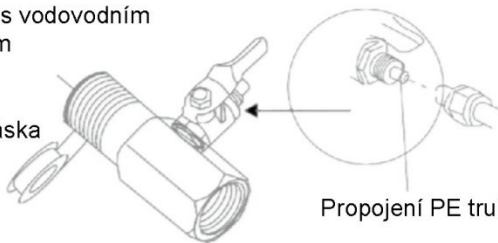
Vyčistěte oblast připojení a nejprve uzavřete přívod vody, odmontujte přívod studené vody na napojení na vodovodní baterii, poté připojte T-ventil a nakonec znovu namontujte napojení na baterii (Pozor - šroubový spoj by měl být utěsněn teflonovou páskou nebo O-kroužkem, aby se zabránilo úniku) Připojení k T-ventilu: Spojení s vodovodním potrubím omotejte příslušnou teflonovou páskou a poté jej našroubujte na přípojku vodovodního potrubí (viz obrázek 1)

5.2 Připojte přívod vody k zařízení (FEED)

Uřízněte vhodnou délku PE hadičky (3/8") a jeden konec PE hadičky připojte k T-ventilu (viz obr. 2) a poté našroubujte matici Druhý konec PE hadičky se připojuje k přípojce „FEED“ (přívod).

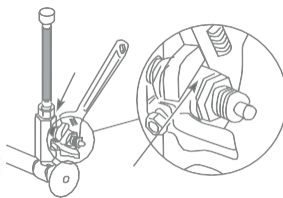
spojení s vodovodním
potrubím

PTFE páska



Obr. 1

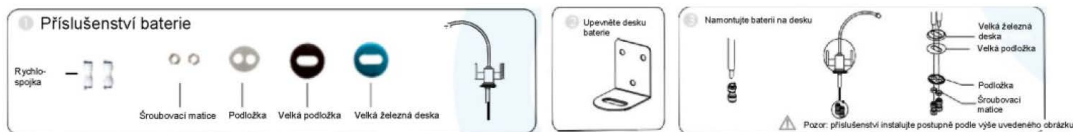
Propojení PE trubek



Obr. 2

5.3 Instalace sítě

V místě zamýšlené instalace vyvrtejte 20mm otvor a upevněte kohoutek. (Upevněte baterii podle obrázku)



5.5 Připojte výstup pitné - mineralizované vody

Připojte přípojku 1/4" k jedné straně vodovodní baterie, zkratě PE hadičku 1/4" na vhodnou délku, jednu stranu zasuňte do rychlospojky a druhou stranu připojte k portu na zařízení.

5.6 Připojte odtok odpadní vody (DRAIN)

Vezměte 1/4" PE hadičku vhodné délky pro připojení k portu „DRAIN“ (odtok) na zařízení. Připojte druhou stranu k odtokovému potrubí a upevněte PE hadičku, aby nedošlo k úniku.

5.7 Připojte snímač netěsností

Po instalaci všech PE hadiček vložte přímo snímač netěsností a umístěte jej vedle zařízení, pokud dojde k úniku, snímač úniku zjistí vlhkost, na displeji se zobrazí symbol signálu a na 6 sekund se ozve alarm, zařízení přestane pracovat. Po odstranění netěsnosti a vysušení snímače netěsností znovu připojte napájení a spusťte zařízení



POZOR:

- 1 Pokud z kohoutku neteče voda, zkontrolujte napájení.
- 2 Filtry propláchněte podle pokynů 5.7. před prvním použitím.

OBECNÉ POKYNY.

Při prvním použití otevřete kohoutek a přívodní ventil přívodu vody. Pokud voda teče z kohoutku, zavřete jej na 30 minut a zkontrolujte případné netěsnosti. Pokud nedochází k žádným netěsnostem, můžete zařízení normálně používat.

V běžném uživatelském režimu nechte napájení připojené, otevírejte a zavírejte kohoutek. Při použití zařízení po delší době nepoužívání otevřete kohoutek a vyprázdněte filtrační vložky podle pokynů.

PROVOZ

Po připojení zdroje napájení zařízení zapípá a přejde do režimu proplachování.

1. PROPLACHOVÁNÍ

- 1) Automatické proplachování: Při každém připojení napájení zařízení spustí automatické 30-sekundové proplachování. Pokud zařízení nepoužíváte déle než 24 hodin, dojde k automatickému 30-sekundovému proplachování.
- 2) Pokud je doba čištění vody delší než 20 minut, zařízení spustí automatické 15-sekundové proplachování.
- 3) Stiskněte tlačítko „Select“, zařízení zahájí 30-sekundové proplachování a poté přejde do pracovního režimu. Pokud při proplachování znovu stisknete tlačítko „Select“, zastaví se.
- 4) Proplachování se zobrazí na předním panelu. (RINSE -proplachování)

2. FILTRACE VODY

Otevřete vodovodní kohoutek a spusťte filtraci vody, elektromagnetický ventil přívodu vody a posilovací čerpadlo začnou pracovat, což je indikováno na předním panelu „PURIFY“ (FILTRACE). Údaj TDS se zobrazí po 15 sekundách provozu.

3. ÚNIKY

Při netěsnostech se rozsvítí a začne blikat kontrolka „LEAK“ (únik). Mezitím 10krát zabzučí. Po vyřešení problému s netěsností znovu připojte napájení a restartujte zařízení.

4. PORUCHA

- 1) Při nepřetržitém filtrování nebo proplachování po dobu 20 minut se rozsvítí a bliká kontrolka „FAULT“ (porucha). Mezitím vydává 10 zvukových signálů, dokud není problém vyřešen, odpojte a znovu připojte napájení.
- 2) Pokud je nízkotlaký spínač odpojen, má se za to, že není přívod vody. V tuto chvíli se rozsvítí a začne blikat kontrolka úniku. Mezitím se ozve pípnutí a poté zvuk ustane, ale kontrolka bude stále blikat.

5. ŽIVOTNOST FILTRAČNÍ VLOŽKY

Životnost filtru je uvedena na předním panelu. S časem a používáním budou sloupce klesat, po dosažení posledního sloupce příslušná kontrolka zčervená a vydá 10 zvukových signálů.

Při servisní výměně je nutné odblokování pomocí dálkového ovládání přiloženého u zařízení.

1. Výměna filtrační vložky

Stiskněte tlačítko „Reset“ na 3 sekundy, dokud se neozve zvuk. Nyní jste v režimu výměny. Chcete-li přepínat mezi filtry, stiskněte jednou tlačítko „Select“. Vyberte filtrační vložku, kterou chcete vyměnit, a stiskněte tlačítko „Reset“ na 3 sekundy, dokud neuslyšíte zvuk.

2. UV

Při filtrování začne UV lampa pracovat a rozsvítí se kontrolka „UV“. Pokud je zjištěna závada UV lampy, kontrolka bliká a mezitím 5x zabzučí.

3. Průtokoměr

Zobrazeno jako akumulované čištění vody, přepočteno na metry krychlové (m³). Současným stisknutím a podržením tlačítek „Select“ a „Reset“ po dobu 5 sekund vymažete hodnotu a znovu zahájíte výpočet.

4. Směšovací ventil

K dispozici jsou celkem 3 stupně:

A) Stisknutím tlačítka na "OFF" jde voda přes RO filtraci a mineralizaci (doporučujeme tento režim)

B) „MIX“ - přejděte do režimu volby směšovacího poměru 80% RO vody a 20% + mineralizace vody mimo RO filtraci. Současně s rozsvícením kontrolky „OFF“ stiskněte znovu tlačítko „MIX“.

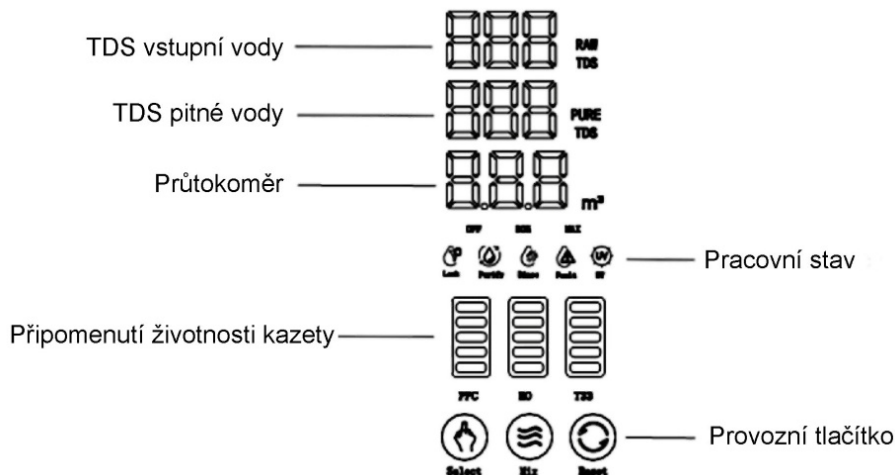
Kontrolka „50%“ se rozsvítí, kontrolka „OFF“ zhasne.

C) "MAX" - stiskněte tlačítko „MIX“ na kontrolka „Max“ (60% RO voda a 40% filtrovaná voda mimo RO filtraci s mineralizací) "MAX" se rozsvítí, kontrolka 50%" zhasne. Po stisknutí tlačítka bzučák jednou pípne. Kvalita filtrované vody v TDS vidíte na display.

5. Chytrá baterie

Při běžném filtrování vody se rozsvítí červená kontrolka chytré baterie, pokud je hodnota TDS vyšší než 200 ppm, a pokud je hodnota TDS nižší než 200 ppm, rozsvítí se modrá kontrolka. Po vypršení životnosti filtrační vložky bliká kontrolka chytré baterie červeně.

OBRAZOVKA



INSTALACE A ÚDRŽBA

Doba výměny filtrační vložky:

Doba výměny filtrační vložky závisí na kvalitě a použití místní vodovodní sítě. Časy výměny jsou pouze orientační.

Filtr	PP + uhlíkový filtr	Membrána RO	Filtr PP + Filtr	UV LED
ŽIVOTNOST	12 měsíců	24 měsíců	12 měsíců	48 měsíců



POZOR

1. Protože v některých oblastech není kvalita vstupní vody příliš dobrá, věnujte pozornost filtru PPC a včas jej vyměňte.
2. Pokud se TDS vyčištěné vody rychle zvyšuje, je nutné brzy vyměnit RO membránu - reverzní osmózy.
3. Filtrační vložka T33 (mineralizace) je určena ke zlepšení chuti pitné vody, pokud se chuť vody zhorší nebo pokud vyprší životnost filtrační vložky, vyměňte ji.

Pravidelně vyměňujte filtrační vložky, abyste zachovali účinnou a efektivní filtraci.

1. Zavřete přívod vody, odpojte transformátor a otevřete kohoutek, dokud zařízení nepřestane pracovat
2. Sejměte kryt a odložte jej stranou. Vyjměte a nainstalujte filtrační vložky podle popisu.

INSTALACE A ÚDRŽBA



POZOR:

1. Vyměňte filtrační vložku za novou a zkontrolujte, zda je ve správné poloze.
2. Životnost filtrační vložky se liší podle oblasti, kvality vody, ročního období a doby provozu.

ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ

- Při čištění zařízení nepoužívejte mýdlo, čisticí prostředky a silná těžká rozpouštědla, jako jsou ředidla, benzín a alkohol, způsobí to praskliny a změnu barvy.

7. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

BĚŽNÉ PORUCHY	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Neteče voda nebo je průtok vody příliš malý	PE hadička je ohnutá	Narovnejte PE hadičku
	T-ventil přívodu vody je uzavřen	Otevřete T-ventil
	Zdroj vody je uzavřen	Čeká se na přívod vody
	Filtr PPC je ucpaný	Vyměňte filtrační vložku
	Původní tlak vody je nízký	Zvýšením tlaku zvýšíte výdej
	Teplota je nízká	Zvyšte teplotu
Zařízení nefunguje	Adaptér ztrácí účinnost	Zkontrolujte zdroj vody, pokud je voda přítomná, odpojte zdroj napájení a začněte znovu
	Zařízení má nedostatek vody	Vyměňte adaptér
	Elektrická porucha	Zkontrolujte napájení
Voda chutná zvláštně	Dlouho se nepoužívá	Proplachujte filtrační vložku po dobu 5 minut, pokud se problém nevyřeší, vyměňte filtrační vložky
	Špatná kvalita vody	Zkontrolujte kvalitu zdroje vody
	Filtrační vložka nebyla dlouho vyměněna	Vyměňte filtrační vložky
Hluk při provozu zařízení	Výkon a napětí se neshodují	Kontaktujte zákaznický servis
	Průtok vody je příliš nízký	Zvyšte kapacitu vody
	Adaptér je poškozen	Volejte technickou podporu
	Porucha vodního čerpadla	Volejte technickou podporu



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