AQUA SHOP

HYDRON PROFI RO

manuál



AGRO AQUA PRO s.r.o., sídlo: Politických vězňů 912/10, 110 00 Praha 1, kancelář: Vesecká 97, 460 06 Liberec 6
Tel.: +420 483 704 744 | eshop@agroaquapro.cz www.agroaquapro.cz | eshop: www.aqua-shop.cz

1. OMEZENÁ ZÁRUKA

2. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

3. POKYNY PRO INSTALACI

4. UPOZORNĚNÍ

5. NÁVOD K POUŽITÍ

6. OTÁZKY A ODPOVĚDI

7. SEPCIFIKACE

DOPORUČENÍ

1. Uchovejte si tento návod na bezpečném místě.

2. Zařízení by mělo být instalováno v budově. Pokud je třeba nainstalovat venku, přidejte prosím ochranné vybavení, abyste zabránili poškození způsobenému sluncem a deštěm.

3. Zařízení by mělo být udržováno distributorem nebo instalačním technikem jednou ročně nebo více (například výměna hadice, čištění nádrže atd.) za účelem udržení správné funkce a prodloužení životnosti zařízení.

4. Na poškození zařízení způsobené prachem, hmyzem či zvířaty nelze uplatnit záruku.

6. Nestříkejte na zařízení vodu a nedotýkejte se vlhkým hadříkem elektronických částí. Mohlo by dojít k úrazu či poškození. Před čištěním prosím vypněte hlavní vypínač a otřete zařízení suchým ručníkem.

7. Udržujte zařízení suché a čisté.

8. Doporučujeme nainstalovat detektor na únik vody nebo jiná ochranná zařízení, aby se zabránilo škodám na majetku způsobeným neobvyklou závadou. Škody na majetku mimo zařízení nejsou kryty odškodněním.

8. Před instalací zkontrolujte, zda je vstupní tlak vody dostatečný.

9. Pokud se zařízení chová neobvykle, kontaktujte prodejce.

10. Hodnota tlaku vody v systému je 15 ~ 45 psi. Pokud je vstupní tlak vody vyšší, může to způsobit poškození zařízení.

11. Před instalací zkontrolujte, zda je napětí zásuvky stabilní. Pokud je okruh vystaven nadměrnému zatížení, může ohrozit správné fungování přístroje.

1. OMEZENÁ ZÁRUKA

Nezapomeňte dodržovat návod k obsluze, abyste zachovali vzhled a funkce produktu. Záruka je neplatná, pokud dojde k poškození z následujících důvodů:

1. sériové číslo produktu nelze rozeznat, bylo poškozeno, upraveno nebo odstraněno.
2. Záruční štítek je poškozen, změněn nebo odstraněn.
3. Při zaslání na opravu není zboží správně zabaleno a poškozeno při převozu.
4. Používejte tento produkt v souladu s touto příručkou, v případě nesprávného použití nelze uplatnit záruku.
5. Záruka se nevztahuje na poškození z důvodu nesprávného zapojení, jako je nestabilní napájení, napětí. Nebo kvůli neovlivnitelným zásahům, jako je oheň, povodeň, zemětřesení, elektrický šok, bouře.
6. Vady vzniklé neodborným zásahem do konstrukce, které nejsou povoleny nebo schváleny naší společností.
7. Jakékoli poškození způsobené údržbou, připojením nebo úpravou součásti, kterou neudělá náš kvalifikovaný technik.
8. Naše společnost nenese žádnou odpovědnost za poškození hardwaru, software, plug-in funkce, díly, náhradní příslušenství, které poskytne třetí strana.

ZÁRUKA

Na produkt se vztahuje záruka na 2 roky.

2. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ







Tato značka upozorňuje uživatele, že se uvnitř zařízení nachází nebezpečné napětí, které může způsobit zranění elektrickým proudem. Abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem, neotevírejte prosím kryt jednotky. Pokud máte jakýkoli problém nebo dotaz, kontaktujte prodejce. Neotevírejte ani neměňte žádnou část sami pro vaši bezpečnost.

Nepoužívejte, aby nedošlo k požáru nebo úrazu elektrickým proudem, jednotku ve vlhkém nebo mokrém prostředí a ujistěte se, že je elektrická zástrčka dobře zapojena.

Materiál produktu je zdravotně nezávadný: výrobek je vyroben z materiálu neobsahujícího závadné materiály a je bezpečný.

Produkt neznečisťuje životní prostředí.

Varování

Dodržujte prosím všechny informace uvedené v tomto manuálu, abyste zabránili požáru, výbuchu, zranění nebo nehodě.

Požadavky na prostředí instalace

1. Nainstalujte jednotku v blízkosti zdroje přívodu vody, napájení a místa pro vypouštění odpadních vod.

2. Instalujte jednotku daleko od přímého slunečního světla, tepla nebo mrazu.

3. Instalujte prosím na místo snadno přístupné pro údržbu a pro výměnu filtrů.

4. Nemontujte přívodní vodovodní potrubí znečištěné od benzínu nebo jiných hořlavých plynů

nebo kapalin.

5. Pokud je vstupní tlak vody <15 psi, systém bude produkovat vodu neobvykle. Zajistěte prosím zvýšení vstupního tlaku vody.

6. Pokud je vstupní tlak vody >45 psi. Zajistěte prosím snížení vstupního tlaku vody.

7. Zdrojem vstupní vody musí být pitná voda.

8. Nepoužívejte prosím neznámý filtrační systém nebo filtrační média. Jakýkoli nekvalifikovaný

přívod vody způsobí poškození zásobníku a snížení kvality pitné vody.

Bezpečnostní opatření při instalaci

1. Veškerá elektrická zařízení a instalace potrubí by měly být prováděny kvalifikovaným technikem.

2. Dbejte aby byla zajištěná stabilita elektrického napájení.

3. Tento produkt musí být připojen na správné napětí, jinak může dojít k poškození.

4. Opatrně nainstalujte stroj na vhodné místo; ujistěte se, že vstupy vodovodního a odpadního potrubí nejsou poškozené.

5. Buďte opatrní a ujistěte se, že hadice nejsou zkroucené.

6. Zamezte fyzickému poškození zařízení.

7. Po řádné instalaci jednotky zapněte systém a zkontrolujte, zda systém funguje správně a nedochází k úniku vody.

8. Při prvním použití stroje se mohou objevit nečistoty nebo zápach z nových trubek, stačí je propláchnout, dokud nečistoty nebo zápach nezmizí.

9. Při prvním použití stroje může dojít k zablokování vzduchu uvnitř potrubí, proto prosím pusťte vodu, dokud se tohoto zablokování nezbavíte.

10. Pokud nebudete systém delší dobu používat, vypněte napájení. A při opětovném zapnutí, opakujte instrukce pro první zapnutí.

Opatření pro použití

1. Zkontrolujte, zda je každý stupeň filtru pravidelně vyměňován, prodloužíte tak životnost zařízení.

2. Pokud systém není v provozu po delší dobu (více než 2 dny), prosím vypněte zdroj vody.

3.Pokud systém není v provozu jeden den, vypusťte vodu po dobu jedné minuty.

4.Pokud systém není v provozu déle než týden, vypusťte vodu po dobu 10 minut.

5. Neotírejte panel pomocí chemického nebo silného čističe či kyseliny.

6. Nenechávejte děti a starší osoby používat stroj bez sledování.

7. Nelijte na zařízení vodu, může dojít k selhání elektrických součástí nebo úrazu elektrickým proudem.

8. Nemontujte přívodní vodovodní potrubí znečištěné od benzínu nebo jiných hořlavých plynů nebo kapalin.

9. Neopravujte ani nevyměňujte žádné části stroje, kontaktujte prodejce.

10. Nikdy nepoužívejte úzký nebo mělký kelímek, aby nedošlo k rozlití vody.

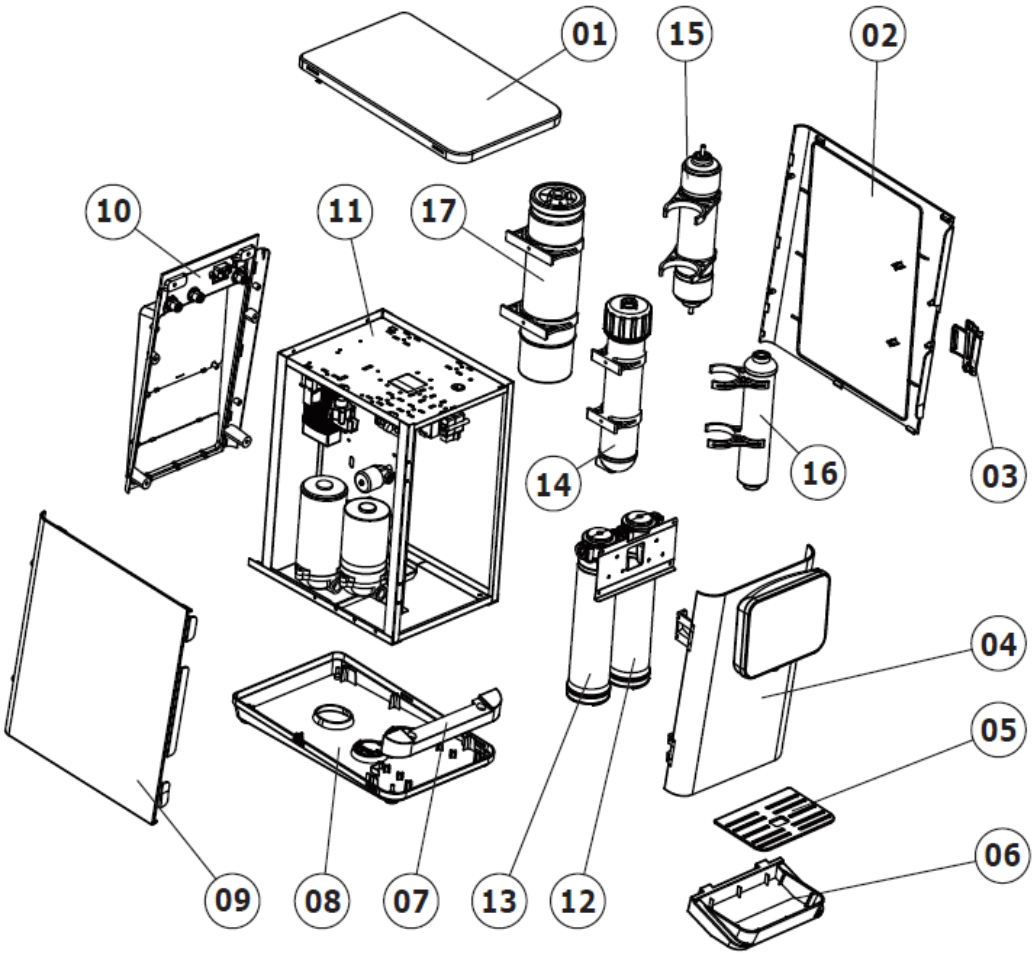
Technické parametry:

Rozměry	260x540x470
Napětí	AC110/240V
Provozní teplota	5-40°C
Napájení	45W
Filtrace	PP filtr CTO filtr RO membrána Mixer filtr uhlíkový

Vodíkový modul:

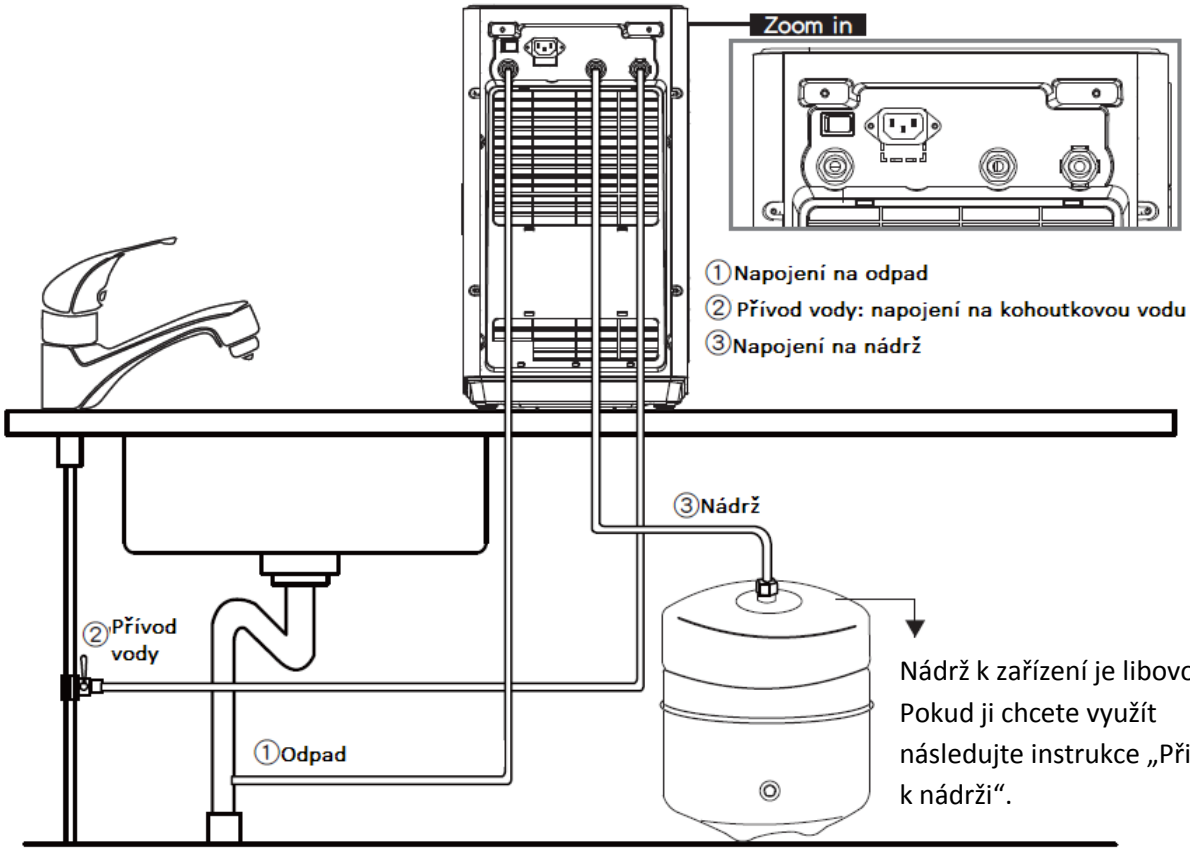
Výdej	20ml/min
Provozní tlak	Méně než 0,5 baru
Požadavky na energii	DC 24V
Spotřeba	Méně než 15W
Požadavky na vodu	TDS<10 (Optimum)>1MΩ.cm
Provozní teplota	5-40°C

Jednotlivé části:



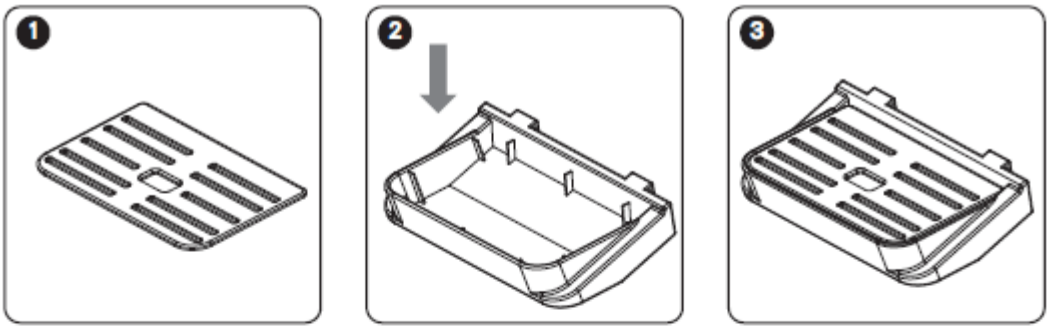
1	Vrchní kryt	10	Zadní kryt
2	Pravý boční kryt	11	Tělo zařízení
3	Zámek dvířek	12	PP filtr
4	Přední kryt	13	Uhlíkový filtr
5	Odkapávací mřížka	14	RO membrána
6	Odkapávací miska	15	Mixer filtr
7	Spodní přední kryt	16	Post uhlíkový filtr
8	Podstavec	17	Tlaková nádrž
9	Levy kryt		

Instalace zařízení:

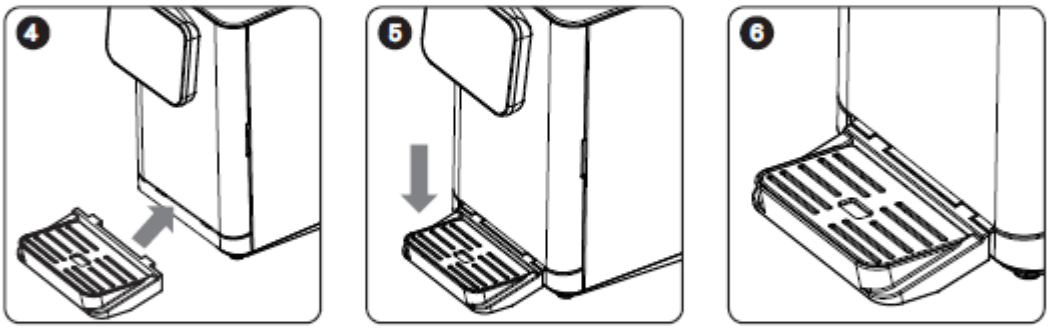


Nádrž k zařízení je libovolná. Pokud ji chcete využít následujte instrukce „Připojení k nádrži“.

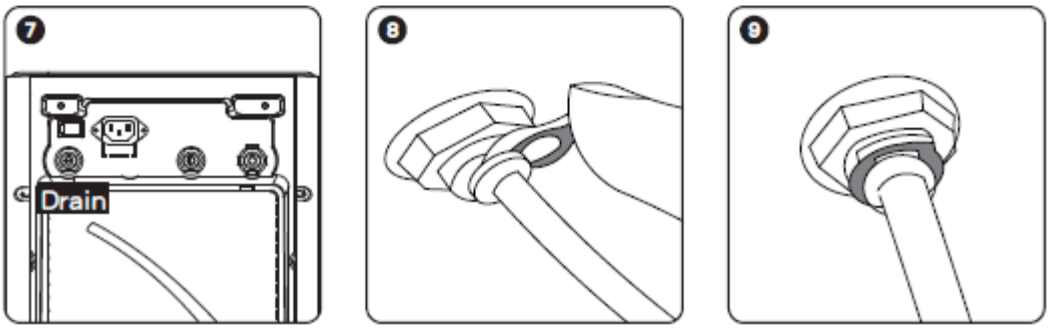
Vložte mřížku do odpadní nádobky viz obr. 1,2,3



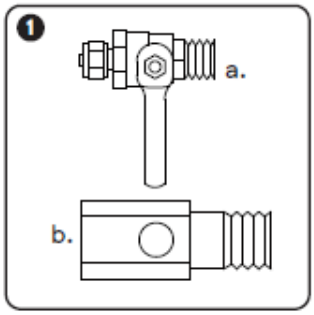
Nasaďte odpadní nádobku na spodní část zařízení, stlačte (obr. 4,5,6)

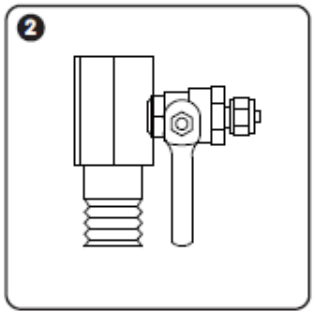


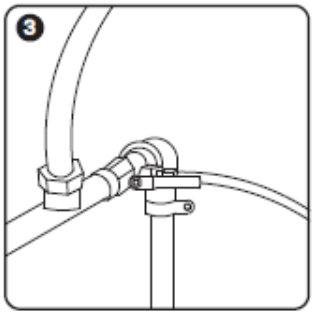
Připojte hadičku k odpadu (7) a poté vložte modrý šroub jako na obrázku 8 a 9.

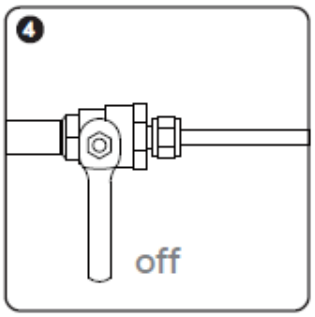


Instalace vstupní vody:







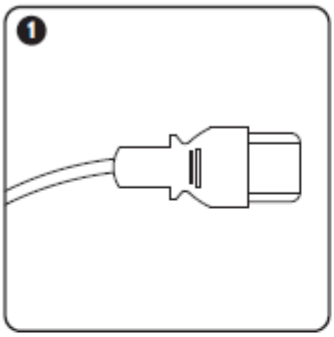


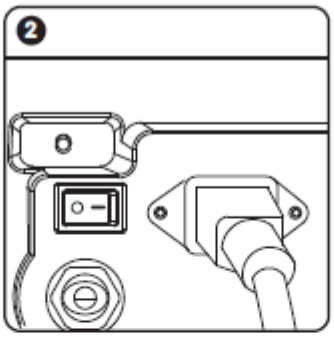
Krok 1: Vypněte přívod vody, aby nedošlo k úniku. Zajistěte kohoutek a přívod vody těsněním(modrá část). Po utěsnění zasuňte spínač přívodu vody do kohoutku.

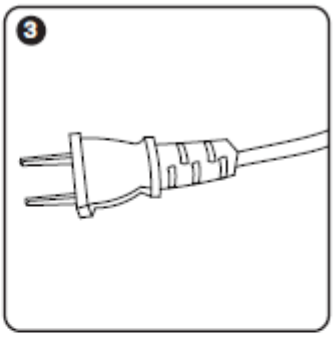
Krok 2: Vložte části spínače do konektoru zdroje vody.

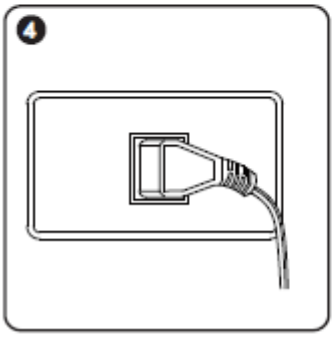
Krok 3,4: Připojte šroubení pro přívod vody s hadicí na vstupní vodu.

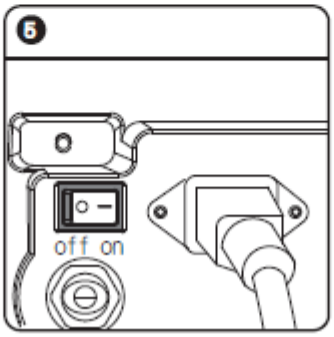
Zapojení do elektřiny:









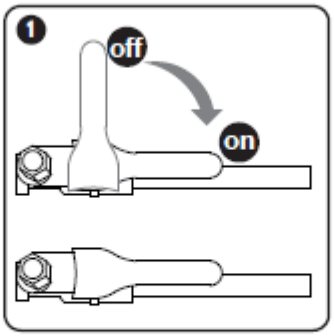


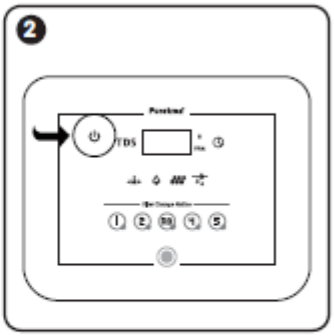
KROK 1,2: Zasuňte napájecí kabel do vodního filtru.

KROK 3,4:Zasuňte napájecí kabel do zásuvky.

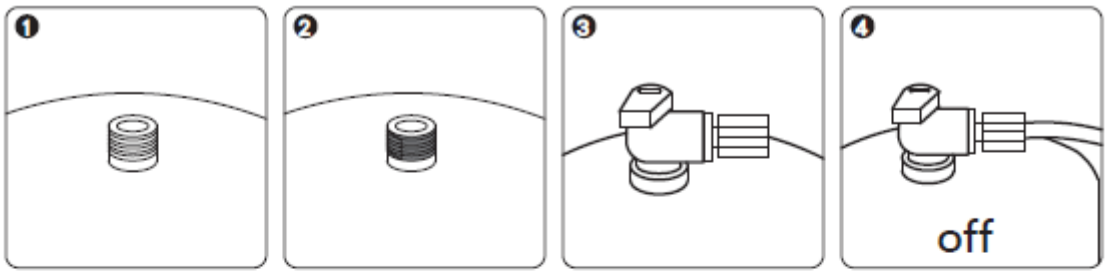
KROK5: Zapněte vodní filtr, jak je znázorněno na obrázku.

Zapněte přívod vody, poté stiskněte a podržte tlačítko na obrazovce po dobu 1-3 sekund. (Obr. 1,2)





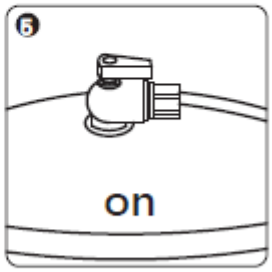
Připojení k nádrži:



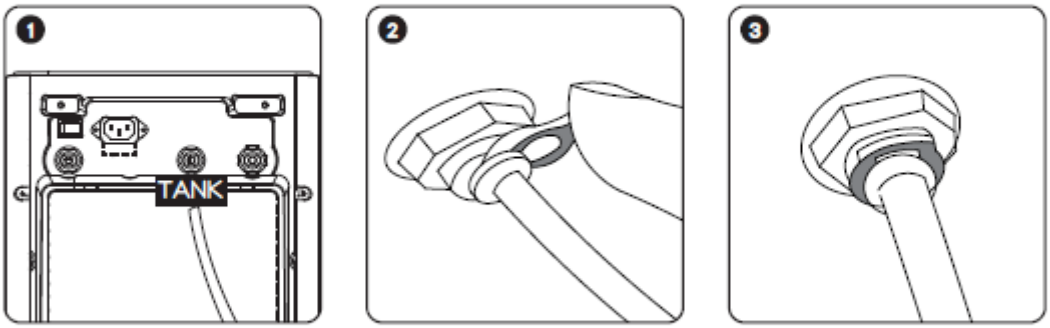
KROK 1,2: Utěsněte nerezovou ocel těsněním.

KROK 3: Připojte ventil k armatuře zásobníku.

KROK 4,5: Po kroku 3 je možné k ventilu připojit potrubí na vodu, poté matici utáhnout a otevřít ventil.

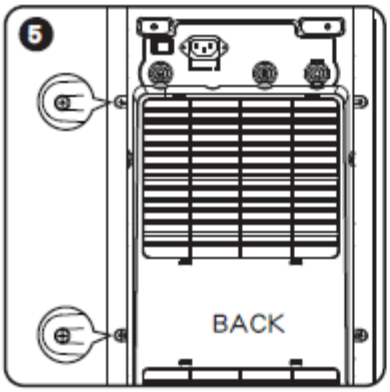


Poznámka! Zabezpečte hadici a nezapojujte ji zatím do nádrže.

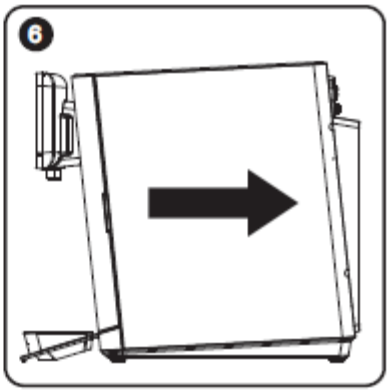


Nyní připojte potrubí k nádrži jako na obrázku 1,2,3.

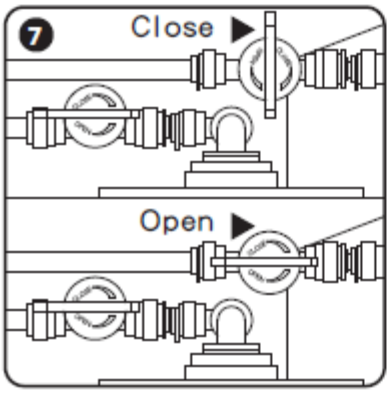
KROK 5: Uvolněte zadní stranu 2 šroubů.



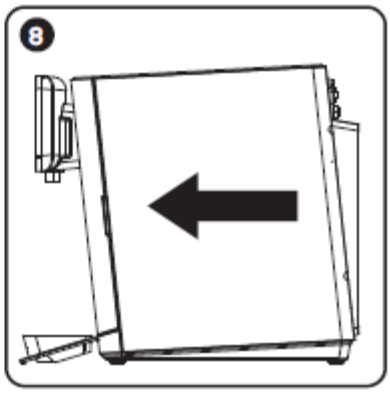
KROK 6: Sundejte pravý kryt.



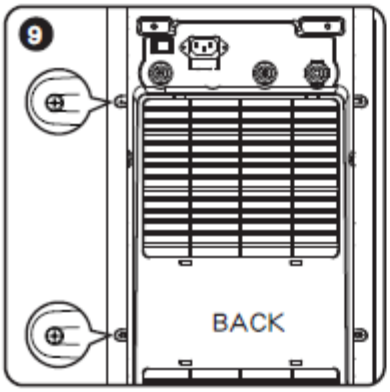
KROK 7: Otevřete ventil.

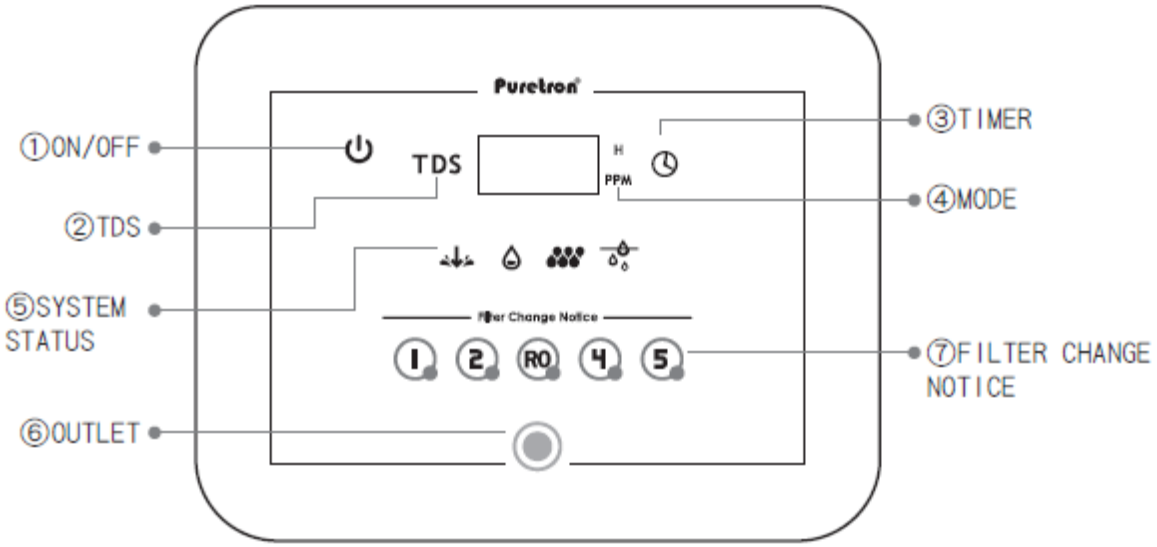


KROK 8: Nasaďte zpět kryt



KROK 9: Zašroubujte zpět.





1. ZAP / VYP

2. TDS: Ukazatel TDS, ppm svítí.

3. Časovač: Stisknutím tlačítka zobrazíte celkovou dobu provozu (Jednotka: hodina)

4. REŽIM

5. Světelná instrukce - zleva doprava : Proplachování 、 Suchý provoz 、 Plná voda 、 Netěsnost.

6. Tlačítko pro výdej vody (jednou krátce – napouští, držení dlouze, vytéká dokud nepustíte)

7. Je nutné vyměnit filtr

Životnost filtrů:

1. stupeň (PP): nepřetržitě pracuje 2 000 hodin.

2. stupeň (CTO): nepřetržitě pracuje 4000 hodin

3. stupeň (RO membrána): TDS je nastavena na 50 ppm

4. stupeň (směšovací filtr): nepřetržitě pracuje 6000 hodin

5.stupeň (Post uhlíkový filtr): Když je spotřeba energie 8000 hodin.

Po ukončení životnosti filtru se rozsvítí indikátor a spustí se alarm. Klepnutím na indikátor alarmy vypnete. Světlo stále bliká, dokud není filtr nahrazen. Po výměně filtru stiskněte svítící kontrolku po dobu 10 sekund, dokud kontrolka nesvítí, čímž resetujete časovač.

Indikátor RO přestane blikat, jakmile bude TDS po výměně menší než 50 ppm.

Upozornění:

1. Tento generátor vodíkové vody používejte nejméně 1-2krát denně. Pokud tomu tak není, nechte vodu téct přibližně 1 minutu před dalším použitím.

2. Při použití rychlospojek se ujistěte, že nedochází k úniku vody.

3. Ujistěte se, že PE trubky jsou nařezány na správnou délku.

4. Nezakřivujte vodovodní potrubí, aby nedošlo k prasknutí a následnému unikání vody.

6. Vyvarujte se nárazům na zařízení a zabraňte jeho pádu.

7. Je běžným jevem, že zařízení vydává tichý šum, když se generuje vodík.

8. Ujistěte se, že každý stupeň filtru je pravidelně vyměňován, aby se prodloužila životnost.

Řešení problémů:

Problém	Možná příčina	Řešení
Zařízení nefunguje	1. odpojená elektřina 2. zařízení je vypnuté 3. zařízení vypnuté na displeji	1. zkontrolujte přívod elektrického proudu 2. zapněte zařízení 3. zmáčkněte tlačítko power na displeji
Pumpa nefunguje	1. Žádné napájení. 2. Spínač nízkého tlaku není Aktivní nebo nízky tlak vody. 3. Napájecí kabel je odpojen.	1. Zkontrolujte napájení. 2. Zkontrolujte spínač či přívod vody. 3. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojený.
Čerpadlo funguje nepravidelně nebo nemůže zastavit dávkování vody	1. spínač vysokého tlaku je neaktivní 2. ventil je rozbitý	1. je nutné připojit nový spínač 2. je nutné připojit nový ventil
Únik vody	1. Těsnění je volné. 2. Tlak vstupní vody je příliš vysoký. 3. Hadice je rozbitá. 4. O kroužek je poničený.	1. Utáhněte těsnění. 2.Nainstalujte ventil omezující tlak. 3. Vyměňte hadičky. 4. Vyměňte O-kroužek.
Voda vytéká pomalu	1. není vyměněný filtr 2. pumpa nefunguje	1. vyměňte filtr 2. je nutné připojit novou pumpu
Voda zapáchá	1. dlouho neproběhla výměna filtrů 2. RO membrána je poškozená nebo nebyla po dlouhou dobu vyměněná	1. dodržujte servisní výměny filtrů 2. kontaktujte prodejce pro výměnu RO membrány