



APC FC 2100

APC FC 2200

návod k použití

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Následují bezpečnostní varování a pokyny, aby se předešlo zranění uživatele a materiálnímu škodám v životním prostředí. Je však důležité přijmout nezbytná opatření a postupovat opatrně během instalace, údržby, čištění a provozu spotřebiče.

Děti / Dospělí / Domácí mazlíčci

Děti a ostatní, kteří si nejsou vědomi rizik spojených s používáním spotřebiče, by se mohli zranit nebo ohrozit svůj život. Vezměte proto v úvahu:

- Zařízení nesmějí používat děti do 8 let nebo osoby se sníženou fyzickou, smyslovou nebo mentální schopností, jakož i osoby bez zkušeností nebo znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo neobdrží pokyny, jak zařízení používat bezpečně a pochopili možná rizika spojená s jeho používáním.
- Děti si s tímto spotřebičem nesmí hrát.
- Nedovolte dětem čistit nebo udržovat spotřebič bez dozoru.

Varování. Nebezpečí udušení!

Nedovolte dětem, aby si hrály s obalem/plastem nebo s částmi obalu, protože by se mohly zamotat nebo se udusit. Obaly, plasty a obalové díly uchovávejte mimo dosah dětí.

Montáž. Varování

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem / požáru / věcných škod / poškození!

Pokud není spotřebič správně nainstalován, může to vést k nebezpečným okolnostem.

Ujistěte se, že jsou splněny následující podmínky:

- Síťové napětí v zásuvce musí odpovídat jmenovitému napětí uvedenému na spotřebiči (typový štítek).
- Síťová zástrčka a zásuvka s ochranným kontaktem musí souhlasit a uzemňovací systém musí být správně nainstalován.

Síťová zástrčka musí být neustále přístupná. Pokud to není možné, pro dodržení příslušných bezpečnostních předpisů musí být v instalaci trvale integrován spínač (bipolární spínač) podle předpisů o elektrických instalacích. Pokud je síťový kabel spotřebiče upraven nebo poškozen, může způsobit úraz elektrickým proudem, zkrat nebo požár v důsledku nadměrného zahřívání.

Síťový kabel se nesmí ohýbat, stlačovat nebo upravovat, ani nesmí přijít do styku se zdroji tepla. Použití prodlužovacích kabelů nebo rozdvojek může způsobit požár v důsledku přehřátí nebo zkratu. Připojte spotřebič přímo do správně nainstalované uzemněné zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo vícenásobné konektory.

Varování. Nebezpečí poranění!

- Spotřebič je velmi těžký. Jeho zvedání může způsobit zranění. Spotřebič vždy zvedněte s pomocí.
- Nejsou-li hadice a síťové kabely správně vedeny, hrozí nebezpečí odpojení, které může mít za následek zranění.

Hadice a kabely ved'te tak, aby nehrozilo rozpojení.

Pozor! Nebezpečí věcných škod / poškození zařízení

- Pokud je tlak vody příliš vysoký nebo příliš nízký, zařízení nemusí správně fungovat. Kromě toho může dojít k poškození majetku nebo poškození spotřebiče. Ujistěte se, že tlak vody ve vodovodním potrubí je alespoň 100 kPa (1 bar) a nepřekračuje 500 kPa (5 bar).

- Pokud dojde k úpravě nebo poškození vodovodního potrubí, může dojít k poškození majetku nebo poškození spotřebiče. Vodovodní potrubí se nesmí ohýbat, drtit, upravovat nebo řezat.
- Použití hadic jiných značek k připojení přívodu vody může způsobit materiální škody nebo poškození spotřebiče. Používejte pouze hadičky dodané se spotřebičem nebo originální náhradní hadičky.

Čištění / údržba

Varování. Riziko smrti!

Spotřebič pracuje s elektřinou.

Pokud jsou součásti připojeny k proudu, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Vezměte proto v úvahu:

- Vypněte spotřebič. Odpojte spotřebič od sítě (vytáhněte zástrčku).
- Nikdy nechtejte síťovou zástrčku mokřýma rukama.
- Při odpojování zástrčky ze zásuvky vždy uchopte zástrčku, nikdy ne síťový kabel, protože by se mohl poškodit.
- Neprovádějte žádné úpravy zařízení nebo jeho součástí.

Jakékoli opravy nebo jiné práce, které přístroj vyžaduje, musí provést náš technický servis nebo elektrikář. Totéž platí pro výměnu síťového kabelu (pokud to je nutné).

- Náhradní síťové kabely lze objednat u našeho technického servisu.

1. ROZBALENÍ

Je důležité, abyste před instalací a spuštěním zaškrtnuli zkontrolovali stav zařízení, aby bylo zaručeno, že během přepravy neutrpělo poškození.

Upozornění: Reklamaci poškození během přepravy je nutné předložit spolu s dodacím listem nebo fakturou svému distributorovi s přiložením jména přepravce maximálně do 24 hodin po převzetí zboží. Vyjměte zařízení a příslušenství z kartonového obalu a odstraňte odpovídající ochranu.

Upozornění: Plastové sáčky řádně zlikvidujte a uchovávejte mimo dosah dětí, protože pro ně mohou být nebezpečné.

Uvnitř najdete (v závislosti na modelu):

Zařízení na úpravu vody, instalační příslušenství a dokumentaci.

Materiály použité v obalech jsou recyklovatelné a musí být zlikvidovány v příslušných sběrných nádobách nebo v příslušném místním středisku pro využití odpadních materiálů. Tento výrobek nelze likvidovat společně s běžným komunálním odpadem. Když skončí životnost zařízení, musí být odvezeno do sběrného dvora, případně se poradte se servisním oddělením. Správný sběr a nakládání s nepotřebnými přístroji přispívá k zachování přírodních zdrojů a také k předcházení potenciálním rizikům pro veřejné zdraví.

2. PŘEDSTAVENÍ

Gratulujeme. Zakoupili jste jedno z nejlepších zařízení na úpravu vody na trhu pro komerční a kancelářské použití. Toto zařízení vám pomůže zlepšit vlastnosti vody tím, že budete mít na dosah ruky vodu nejvyšší kvality.

- Bez použití chemikálií.
- Poskytuje vysoce kvalitní vodu.
- Má nízké náklady na údržbu.
- Zajišťuje vysokou produkci.

3. TYP OŠETŘENÍ ZDROJŮ FC-2100 A FC-2200

Řady fontán 2100 a 2200 obsahují 8" karbonovou blokovou patronu, která plní funkce filtrace, sedimentace a dechlorace.

3.1 CO JE TO FILTRACE?

Sedimentační filtr.

Filtrace je proces oddělování nerozpuštěných látek ve vodě přes porézní médium, nazývané také filtr. Voda prochází póry filtru, ale částice o velikosti větší, než jsou póry filtru, se ve filtru zadržují, takže voda je čistší. Zařízení obsahuje 5µm filtry.

Dechlorační filtr.

Aktivní uhlí se používá k odstranění chlóru z vody a také ke zlepšení chuti, zápachu a odstranění některých organických složek díky své velké kapacitě adsorbentu.

Písmo řady 2100/2200 Obsahuje uhlíkovou patronu, která plní funkce filtrace sedimentů a dechlorace.

Tento přístroj je určen pro použití:

- Osobní kuchyňky v obchodech, kancelářích a dalších pracovních prostředích.
- Pro klienty v hotelech, motelech a jiných prostředích rezidenčního typu.
- Prostředí typu bed and breakfast.
- Restaurační služby.

PŘEDCHOZÍ VAROVÁNÍ

Upozornění: Před instalací a spuštěním zařízení si pečlivě přečtěte a uschovejte tento návod. Máte-li jakékoli dotazy týkající se instalace, používání nebo údržby tohoto zařízení, kontaktujte službu technické pomoci vašeho distributora.

Upozornění: V případě, že voda určená k úpravě pochází z veřejného zásobování (a tedy odpovídá platné legislativě), toto zařízení podstatně zlepší kvalitu vody.

V opačném případě bude nutné provést fyzikálně-chemický a bakteriologický rozbor vody, aby bylo zajištěno její správné čištění použitím vhodných technik a zařízení pro každou potřebu PŘED INSTALACÍ zařízení. Obratě se na svého prodejce, který vám poradí, jaká úprava je pro vás nejvhodnější.

Zařízení na úpravu vody vyžaduje pravidelnou údržbu prováděnou kvalifikovaným technickým personálem, aby byla zaručena kvalita vyráběné a dodávané vody.

4.1 PODMÍNKY PRO SPRÁVNÝ PROVOZ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení by nemělo být napájeno horkou vodou ($T > 40^{\circ}\text{C}$).
- Okolní teplota musí být mezi 4° a 45°C .
- U vod se slaností vyšší než 500 ppm kontaktujte svého distributora, aby vám doporučil nejvhodnější předúpravu pro váš případ, a zajistil tak správný chod zařízení, zamezil poškození součástí a zaručil kvalitu dodávané vody.

4.2 UPOZORNĚNÍ PŘED INSTALACÍ

- V případě nutnosti úprav za účelem instalace zařízení na zamýšlené místo, jednejte v souladu s národními předpisy pro vnitřní instalace vody a elektrického napájení.
- Zařízení potřebuje elektrickou zásuvku a odtok vzdálený méně než 1 metr.
- Zařízení nesmí být instalováno vleže ani nakloněno. Pro správný a bezpečný provoz by měly být pevně připevněny k rovnému svislému povrchu.
- Místo plánované pro jeho instalaci musí mít dostatek místa pro samotný spotřebič, jeho příslušenství, připojení a pro provádění pohodlné údržby.
- Udržujte minimální vzdálenost 10 cm po stranách, aby bylo zajištěno řádné větrání zařízení.
- Zařízení nesmí být za žádných okolností instalováno venku.

UPOZORNĚNÍ: Před prvním zapojením výdejníku na přívod vody je nutné provést proplach všech filtrů, dokud z nich nepoteče jen čistá voda. Tím se výdejník ochrání před zanesením např. prachem z uhlíkového předfiltru.

POZOR: Zařízení nesmí být připojeno přímo k elektrické síti, po umístění do požadované montážní polohy je nutné jej nechat 2 hodiny v klidu. To je velmi důležité pro zajištění správné funkce systému, protože jinak by mohlo dojít k poškození kompresoru. Výrobce v tomto případě neručí za poškození zařízení.

4.3. VAROVÁNÍ POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

- Pokud budete nepřítomni déle než týden, zavřete přívod vody na zařízení, vypustíte jej a odpojte od napájení. Po návratu připojte napájení, otevřete přívodní ventil a před spotřebou vody dvakrát vyprázdněte akumulaci nádrž.

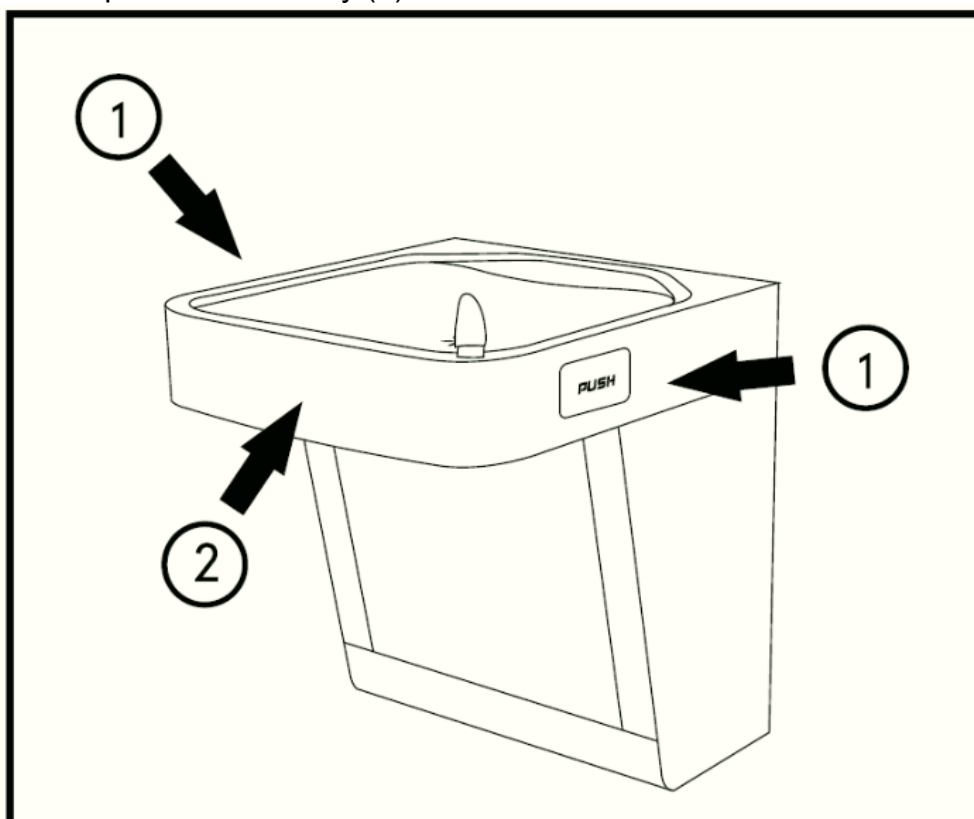
Upozornění: Po dlouhé době (více než měsíc), kdy bylo zařízení bez provozu, kontaktujte svého distributora, aby provedl vhodnou dezinfekci a údržbu.

Pozor: Čištění horních dávkovačů je třeba věnovat zvláštní pozornost, a to pravidelně a zejména v době periodické údržby a sanitace. K tomu použijte jednorázový dezinfekční sprej a savý papír (viz kapitola Dezinfekce).

5. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

5.1 JAK ODSTRANIT VODU Z VAŠEHO DÁVKOVAČE

Stiskněte tlačítko pro nalévání vody (1).



Jak plnit lahve.

Umístěte láhev bez uzávěru pod plnicí trysku a stiskněte přední * (2).

* Pouze model FC-2200.

5.2 ZÁKLADNÍ OBSLUHA SYSTÉMU

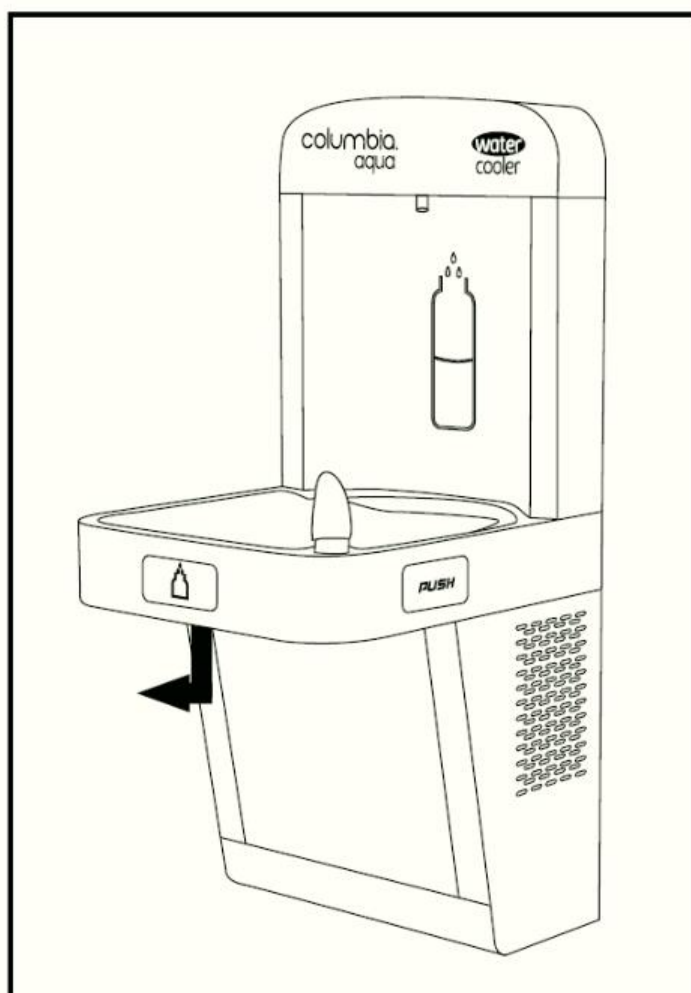
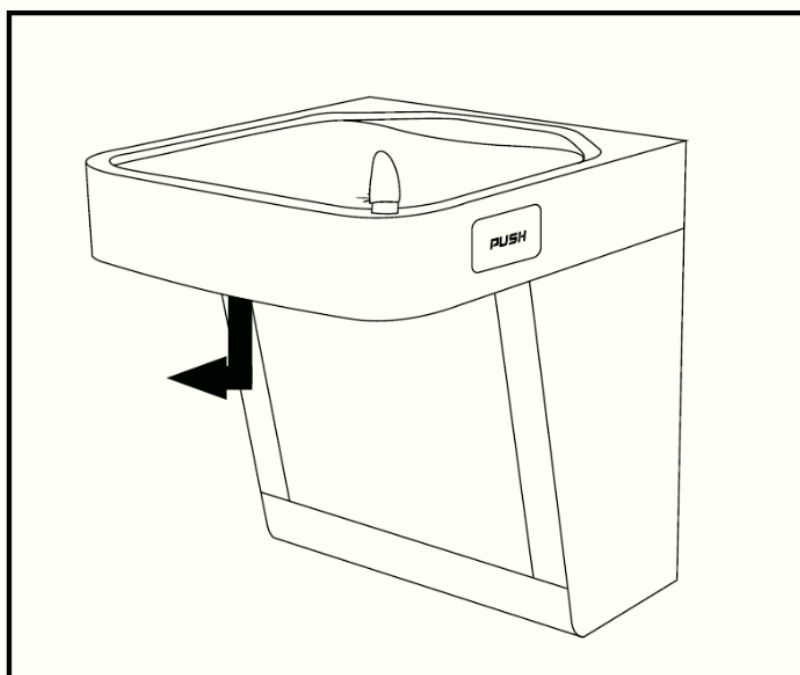
U modelů s filtrací voda z vodovodního řadu, která má být upravena, vstupuje do zařízení přes blok uhlíkového filtru. V tomto filtračním stupni jsou zadržovány suspendované částice, chlór, jeho deriváty a další organické látky.

Když požadujete vodu stisknutím horních dávkovačů zařízení, voda nahromaděná v nádrži nebo spirále studené vody proudí do výstupních trysek.

6. PŘÍSTUP K FILTRŮM

Odstraňte dva šrouby ze spodních stran, které drží přední kryt.

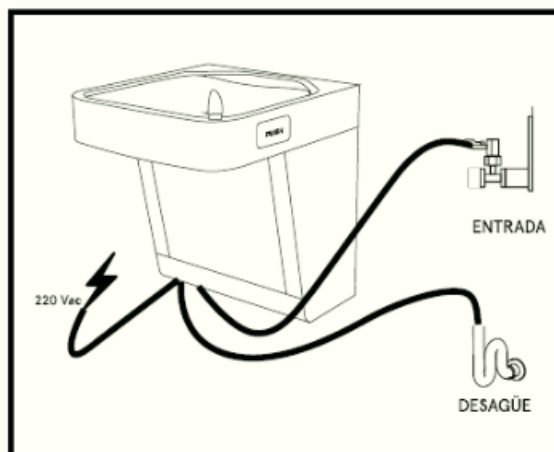
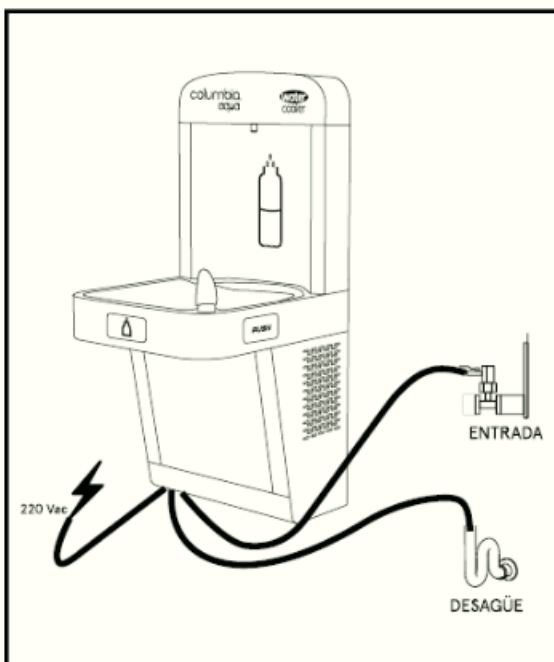
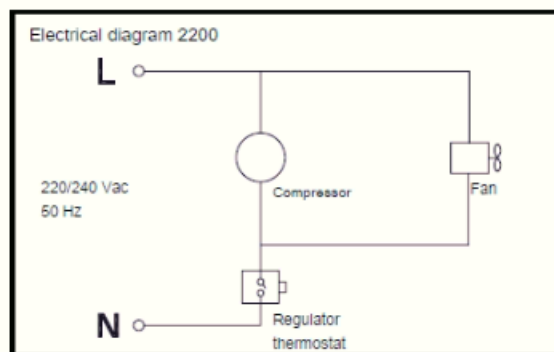
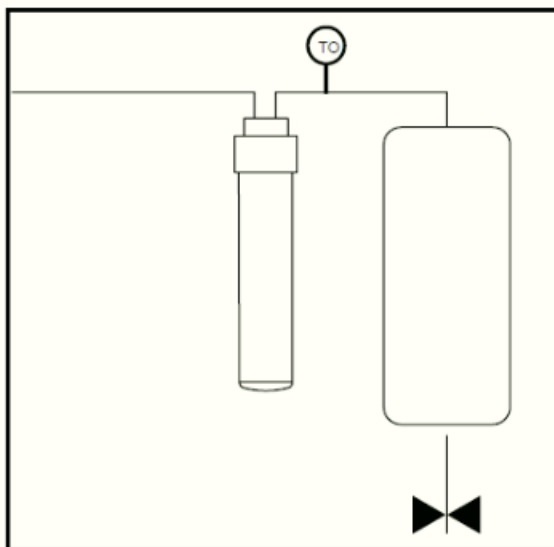
Uchopte přední kryt za rukojeť. Lehce zatáhněte za kryt nakloněním dopředu a sejměte jej.



7. TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY PROVOZNÍ LIMITY

Tlak (max/min.): 5 bar (500 kPa) 1 bar (100 kPa)

Teplota (max/min.): 40°C – 2°C



8. IDENTIFIKACE ŘÍDÍCÍCH A KONTROLNÍCH KOMPONENTŮ

Výčepní kohout

Používejte dávkovací kohout k plnění sklenic nebo malých lahví (pouze FC-2200).

Dávkovač - tlačítko

K pití bez sklenice použijte tlačítko.

Omezovač tlaku.

Chcete-li omezit výstupní tlak dávkovače, stiskněte tlačítko a zamezte vystřikování proudu vody z horního tácu.

Kompresor chladiva.

Je zodpovědný za recirkulaci plynného chladiva, které ochlazuje vodu.

Vypouštěcí otvor.

Připojte tuto hadici k odtoku o průměru 30 mm nebo větším.

Termostat.

Nastavte teplotu studené vody pomocí termostatu. Může regulovat mezi 3°C (-°C) až 10°C (+°C).

Odpojte chladicí systém otočením ovladače proti směru hodinových ručiček do polohy STOP.

9. UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Zařízení nemá indikátory stavu.

10. INSTALACE

Instalaci musí provést personál dostatečně kvalifikovaný. V případě pochybností se obraťte na svého prodejce.

Upozornění: Vzhledem k tomu, že instalovaný spotřebič zlepšuje kvalitu spotřebované vody, musí být veškeré nářadí používané pro montáž a instalaci čisté a v žádném případě nesmí být znečištěné nebo napuštěné mastnotou, oleji nebo oxidy. Nástroje používejte výhradně pro řezání trubek, manipulaci atd.

Upozornění: Práce musí být prováděna s odpovídajícími hygienickými podmínkami, přičemž je třeba přijmout extrémní opatření ve všem, co se týká materiálů a součástí, které budou v kontaktu s upravovanou nebo spotřebovanou vodou.

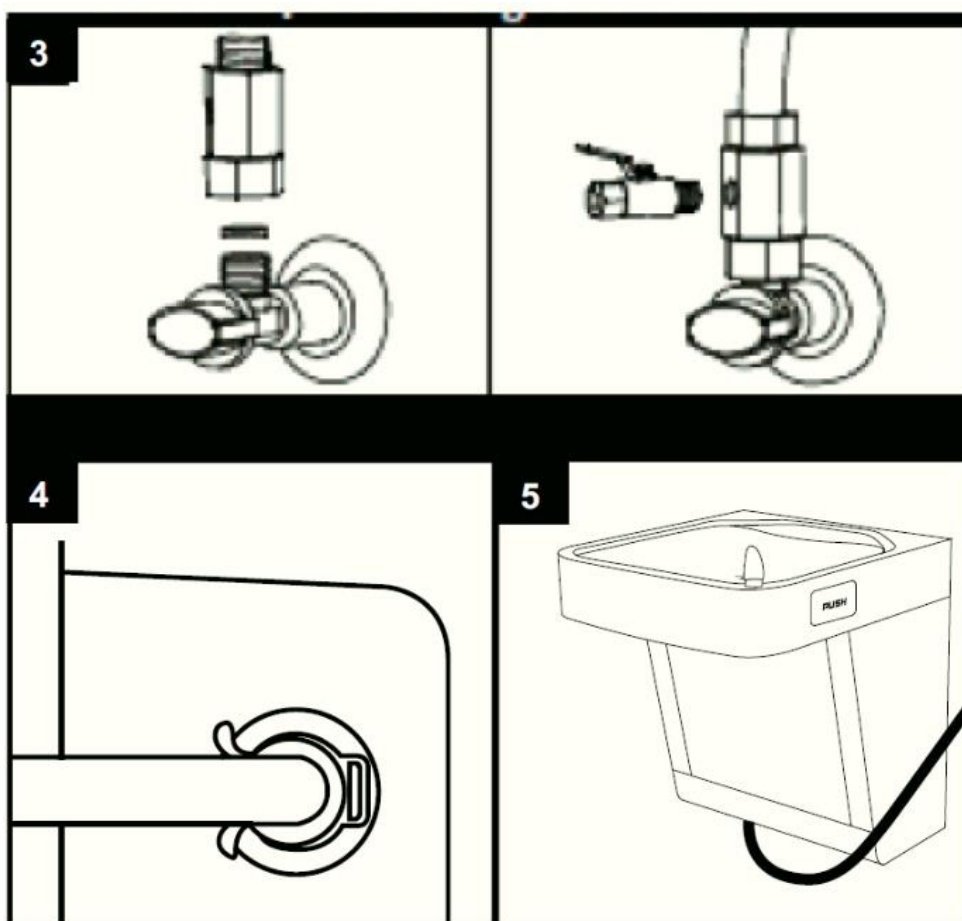
Upozornění: Vyhněte se rizikům vnější kontaminace zařízení v důsledku nesprávné manipulace, je vyžadováno použití rukavic, dezinfekčního gelu na ruce nebo mytí rukou tolikrát, kolikrát je nutné během instalace, spouštění a údržby zařízení.

Nainstalujte vstupní adaptér (3) a připojte ¼" přívodní hadičku od kohoutku až ke konektoru IN (vstup) zařízení, který se nachází ve spodní části zařízení (4). K zajištění těsnosti spojů používejte vhodné nástroje a tmely.

Fontána obsahuje přípojku pro vyprazdňování horního tácu, v tomto případě musí tato trubice vést do odtoku, který je v nižší výšce než tác, protože bude vyprázdněn vahou vody (5). Průměr odtokové trubky je 15 mm.

10.1 ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Před připojením zařízení ke zdroji napájení se ujistěte, že zařízení bylo nečinné nejméně 2 hodiny, aby nedošlo k poškození chladicího systému.



11. PROPLACHOVÁNÍ FILTRU S UHLÍM

V kapitole 6 se dozvíte, jak získat přístup k filtrům.

Z filtrů je nutné eliminovat uhlíkový prach, který vzniká při přepravě a manipulaci se zařízením a kazetami.

Chcete-li to provést, odpojte hadici, která spojuje výstup z uhlíkového filtru a vstup do studené nádrže nebo spirály (viz označení A, diagram v kapitole 7). Hydraulicky naplňte zařízení (otevřením uzavíracího kohoutu) a nasměrujte tuto trubici do externí nádoby nebo výlevky, dokud voda nevyteče a prach z uhlíkového filtru nebude zcela odstraněn.

Upozornění: Uhlíkové předfiltry nemyjte přes horní dávkovače, protože odstraňovaný uhlíkový prach by se dostal do usazenin zařízení a mohl by způsobit jejich poruchu a znečištění a/nebo snížení životnosti určitých součástí.

Po umytí filtrů ponechte všechny trubky a součásti v původní poloze a spojích.

12. KONTROLA TĚSNOSTI SYSTÉMU

Udržujte přívodní kohout otevřený tak, že pohledem zkontrolujete systém, abyste se ujistili, že nedochází k úniku (přibližně 1 minutu).

13. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

13.1 ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

- Před čištěním vždy zařízení odpojte od zdroje napájení.
- Očistěte vnější povrchy zařízení hadříkem navlhčeným ve vodě a jemném mýdle.
- Nikdy nepoužívejte saponáty nebo chemikálie.
- Nestříkejte vodu přímo na povrch zařízení.
- Pokud se na kondenzátoru nahromadí prach nebo jiné neznámé látky, očistěte jej hadříkem navlhčeným vodou a jemným mýdlem.

- Po očištění zařízení vždy osušte, než ho zapojíte do elektrické zásuvky.

13.2 ÚDRŽBA ÚPRAVY VODY

Upozornění: Některé součásti vašeho zařízení, jako jsou předfiltry, jsou spotřební materiál s omezenou životností. Doba trvání bude záviset na kvalitě vstupní vody, spotřebě, typu použití a specifických aspektech upravované vody, jako je extrémní zákal, vysoká chlorace.

Upozornění: Aby byla zaručena kvalita vody dodávané vaším zařízením, musí být pravidelně udržována.

Doporučená údržba

Uhlíkový předfiltr: minimálně každých 6 měsíců *

Dezinfekce: Při spuštění. Nejméně každých 6 měsíců v závislosti na použití. Pokaždé, když dojde k přístupu ke komponentům, které jsou v kontaktu s vodou v zařízení, nebo když nebyla spotřebována žádná voda déle než měsíc.

* V závislosti na zamýšleném použití a vlastnostech upravované vody.

Údržbu musí provádět vyškolený personál, který musí se zařízením správně zacházet a používat originální náhradní díly, aby byly zachovány vlastnosti, záruka, certifikace a výkon zařízení a tím byla zachována kvalita vydávané vody.

Upozornění: Použití neoriginálních náhradních dílů, instalace mimo provozní limity a nesprávné uvedení do provozu, údržba nebo použití může vést ke ztrátě záruky a také ke ztrátě platnosti certifikací, na které se vztahuje.

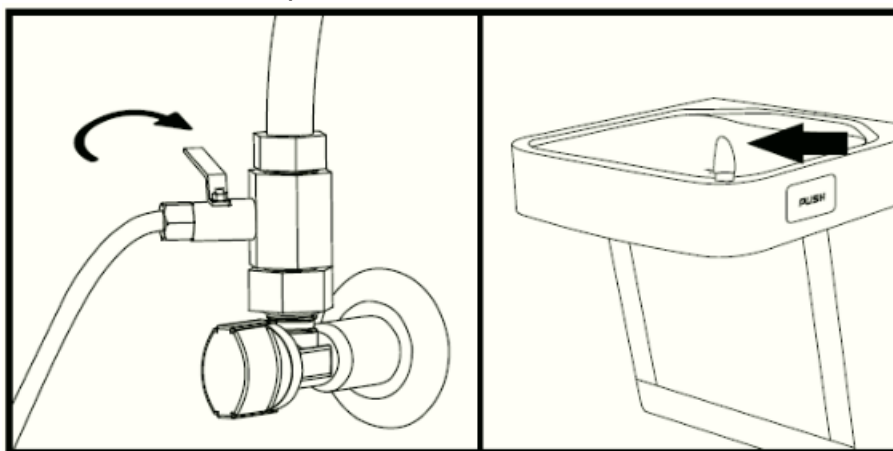
Přebytek jakékoli sloučeniny (celkový chlór, zákal, tvrdost atd.) může způsobit snížení životnosti filtrů a některých komponentů.

Tato údržba je orientační.

Upozornění: Veškerý spotřební materiál je dodáván v jednotlivých obalech speciálně navržených tak, aby byly zaručeny hygienické podmínky skladování a přepravy. Po vyjmutí spotřebního materiálu z obalu a při manipulaci s různými konektory a součástmi dodržujte extrémní hygienická opatření.

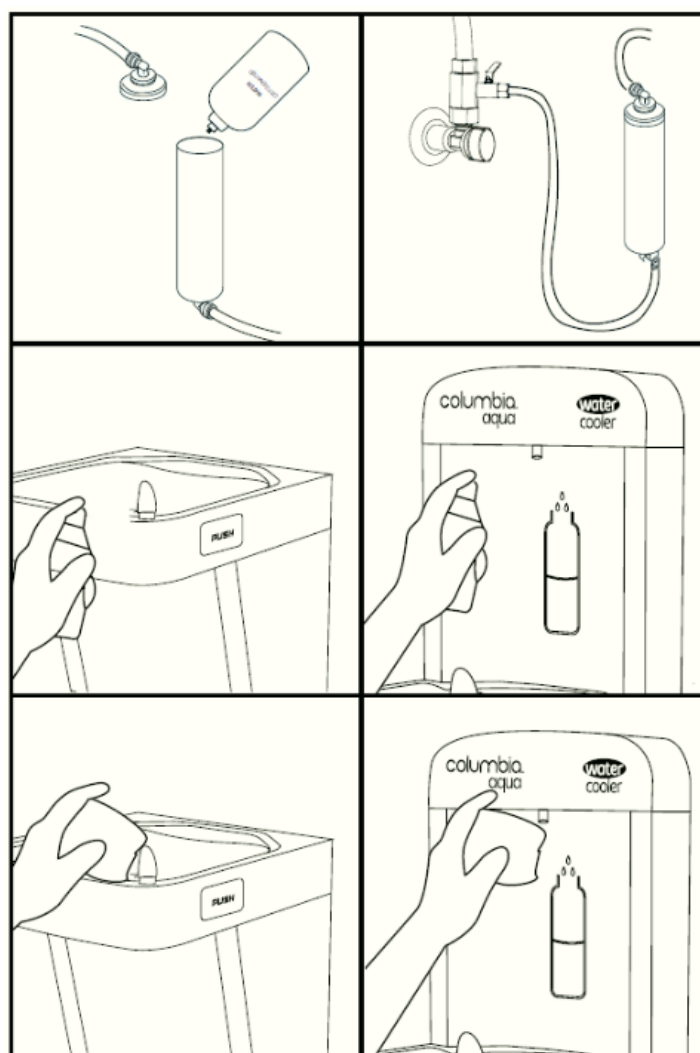
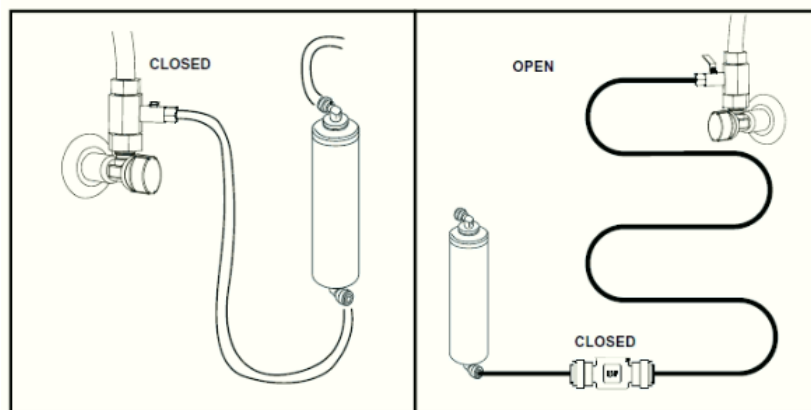
14. SANITAČNÍ POSTUP

- Odpojte přívodní hadici od zařízení označeno „IN“ a vložte odměrku mezi uzavírací kohout a přívod vody do zařízení (8). Pro větší pohodlí a snadnější přístup při sanitaci a otevírání a zavírání vstupního ventilu, pokud je kohoutek nepřístupný nebo ve velké vzdálenosti od zařízení, můžete spolu s dezinfekčním dávkovačem vložit ruční ventil.



- Jakmile je sestava nainstalována, nechte nový vstupní ventil uzavřený a otevřete vstupní uzavírací kohout (9). Dávkovač by měl být zpočátku prázdný.
- Nalijte 100 ml dezinfekčního prostředku do dávkovače zasunutého na vstupu zařízení (10).

- Ruční přívodní ventil musí být uzavřen. Připojte zařízení k elektrickému napájení.
- Otevřete uzavírací kohout přívodu vody do zařízení, aby bylo možné do něj vtlačit dezinfekční prostředek. Udržujte přívodní ventil v této poloze a odeberte sklenici vody pro každý dávkovač, aby se celý hydraulický okruh naplnil dezinfekčním roztokem.
- Zavřete vstupní kohout (11) a nechte filtry napuštěné dezinfekčním roztokem 20 minut. Mezitím pokračujte v dezinfekci horních zásobníků pomocí dezinfekčního spreje (12) a papírových ubrousků (13).
- Odtlačte okruh otevřením kohoutku dávkovače. Vyprázdněte odměrku. Před otevřením mějte po ruce nádobu, kam ji můžete vyprázdnit, protože může být plná vody.
- Odstraňte doplňkové prvky používané pro sanitaci a znovu připojte přívodní trubici ke vstupu (IN) zařízení.



- Otevřete uzavírací kohout a odeberte 5 litrů vody z každého dávkovače, abyste propláchli okruh od dezinfekčního roztoku.
- Použijte detekční proužky sanitačního prostředku k ověření, že je zařízení řádně propláchnuto, v případě zjištění zbytků sanitačního prostředku proveďte nezbytné vyprázdnění.

AQUA SHOP

A blue wavy line graphic that tapers at both ends, positioned horizontally below the text '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