

Automat na vodu Dispenser FC 510 mini



Návod k použití

Obsah

1	Rozbalení	5
2	Úvod	5
3	Stupně filtrace	5
4	Předběžná varování	5
5	Provoz zařízení	6
6	Jak přistupovat k filtrům	10

TECHNICKÁ PŘÍRUČKA

1	Technické vlastnosti	11
2	Instalace	12
3	Čištění a údržba	13
4	Postup sanitace	13
5	Řešení problémů	15

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Níže jsou uvedena bezpečnostní upozornění a pokyny, které mají zabránit zranění uživatele a zabránit vzniku materiálních škod na jeho okolí. Je však důležité dodržovat nezbytná bezpečnostní opatření a postupovat opatrně při instalaci, údržbě, čištění a manipulaci s přístrojem.

Děti/dospělí/zvířata

- Přístroj nesmí používat děti mladší 8 let nebo osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, jakož i osoby bez zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nejsou poučeny o tom, jak přístroj bezpečně používat, a pokud nepochopily možná rizika jeho používání.

- Děti si s tímto spotřebičem nesmí hrát.

- Nedovolte dětem, aby čistily nebo udržovaly spotřebič bez dozoru.

Varování. Nebezpečí udušení!

Nedovolte dětem, aby si hrály s obalem/plastem nebo s částmi obalu, protože by se do něj mohly zamotat nebo si jím zakrýt hlavu a udusit se.

Obaly, plastové a obalové části uchovávejte mimo dosah dětí.

Montáž. Varování

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem/požáru/poškození zařízení!

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 přístroji (výrobní štítek).

- Síťová zástrčka a zásuvka s ochranným kontaktem se musí shodovat a uzemňovací systém musí být správně nainstalován.

- Instalace musí mít vhodný průřez.

Síťová zástrčka musí zůstat stále přístupná. Pokud to není možné, musí být v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy do instalace trvale zabudován vypínač (dvoupólový spínač) podle předpisů pro elektrické instalace.

Pokud je napájecí kabel přístroje upraven nebo poškozen, může dojít k úrazu elektrickým proudem, zkratu nebo požáru v důsledku přehřátí.

Síťový kabel se nesmí ohýbat, mačkat ani upravovat a nesmí přijít do styku se zdroji tepla. Použití prodlužovacích kabelů nebo napájecích lišt by mohlo způsobit požár v důsledku nadměrného zahřátí nebo zkratu. Spotřebič připojte přímo do řádně instalované zásuvky s uzemněním.

Nepoužívejte prodlužovací kabely, napájecí lišty ani vícenásobné konektory.

Varování. Nebezpečí zranění!

- Spotřebič je velmi těžký. Zvedání přístroje by mohlo způsobit zranění. Spotřebič vždy zvedejte s pomocí.

- Pokud nejsou trubky a síťové kabely správně vedeny, hrozí nebezpečí rozpojení, které může způsobit zranění.

Trubky a kabely ved'te tak, aby nehrozilo jejich rozpojení. **Pozor! Nebezpečí poškození materiálu/ poškození zařízení**

- Pokud je tlak vody příliš vysoký nebo příliš nízký, spotřebič nemusí správně fungovat. Kromě toho by mohlo dojít k poškození materiálu nebo k poškození přístroje. Ujistěte se, že tlak vody na přívodu vody je alespoň 100 kPa (1 bar) a nepřesahuje 500 kPa (5 barů).

- Pokud dojde k úpravě nebo poškození vodních trubek, může dojít k poškození materiálu nebo k poškození zařízení.

Trubky nesmí být ohýbány, mačkány a rozřezávány. Použití trubek distribuovaných jinými značkami k připojení přívodu vody by mohlo způsobit poškození materiálu nebo poškození spotřebiče.

Používejte pouze trubky dodávané se zařízením nebo originální náhradní trubky.

Upozornění na čištění/údržbu.

Riziko úmrtí!

Přístroj pracuje s elektrickým proudem. Při dotyku součástí pod napětím hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Proto berte v úvahu:

- Vypněte zařízení. Odpojte spotřebič od elektrické sítě (odpojte zástrčku).

- Síťovou zástrčku nikdy neuchopujte mokrými rukama.

- Při odpojování zástrčky ze zásuvky vždy uchopte samotnou zástrčku, nikdy ne síťový kabel, protože by mohlo dojít k jeho poškození.

- Neprovádějte technické úpravy na zařízení nebo jeho součástech.

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

1. ROZBALENÍ

Před instalací a uvedením do provozu je důležité zkontrolovat obal a stav zařízení, abyste se ujistili, že nedošlo k jeho poškození během přepravy.

Pozor:

! Reklamacce poškození během přepravy musí být podána spolu s dodacím listem nebo fakturou distributorovi. Připojte jméno dopravce do 24 hodin po obdržení zboží.

Vyjměte zařízení a příslušenství z jejich obalů a odstraňte příslušné ochrany.

! Upozornění: Plastové sáčky řádně zlikvidujte a uchovávejte mimo dosah dětí. Mohou pro ně být nebezpečné.

V balení naleznete: zařízení na úpravu vody, instalační příslušenství a dokumentaci.

Materiály použité v obalech jsou recyklovatelné a měly by být vyhozeny do příslušných kontejnerů pro tříděný odpad nebo do místního střediska pro sběr odpadů. Tento výrobek nelze likvidovat společně s běžným odpadem.



Po skončení životnosti zařízení by mělo být předáno společnosti, kde bylo zařízení zakoupeno, nebo recyklačnímu místu či konkrétnímu místnímu středisku pro zpětný odběr materiálů s uvedením, že obsahuje elektrické a elektronické součásti a chladicí plyn.

Správný sběr a zpracování nepoužitelného vybavení pomáhá zachovat přírodní zdroje a také zabránit potenciálním rizikům pro veřejné zdraví.

2. ÚVOD

Gratulujeme. Zakoupili jste si jeden z nejlepších systémů na úpravu vody na trhu pro komerční kancelářské a domácí použití.

Toto zařízení vám pomůže zlepšit vlastnosti vody a poskytnout vám vodu nejvyšší kvality.

Vaše vybavení vám poskytne různé výhody a benefity:

- Nepoužívá ani nepřidává chemické látky do vody.
- Zajišťuje vysokou kvalitu vody.
- Má nízké náklady na údržbu.
- Zajišťuje vysokou produkci.

3. STUPNĚ FILTRACE

Výdejník obsahuje několik stupňů filtrace: mikrouhlíkový a NANOFAC filtr.

3.1 Mikrouhlíkový předfiltr

Mikrouhlíková filtrace je proces oddělování nerozpustných látek ve vodě prostřednictvím porézního média, filtru. Voda prochází póry filtru, ale částice větší než póry filtru jsou zadržovány, což vede k čistší vodě. Tento filtr má porizitu 5µm. Mikrouhlík se používá k odstraňování chlóru z vody a díky své vysoké adsorpční kapacitě také ke zlepšení chuti a zápachu a k odstraňování některých organických sloučenin.

3.2 Co je to filtrace Nano Fact?

Materiál FACT® je směs podobná papíru, která se skládá z fibrilovaných nanovláken v kombinaci s různými adsorpčními částicemi. Výsledná struktura vykazuje malou velikost pórů v kombinaci s velkou plochou pórů a extrémně rychlou kinetikou adsorpce a opětovného působení. Díky tomu je možné zadržovat mikroorganismy, viry, bakterie a nečistoty až do 0,2 mikronu.

4. PŘEDBĚŽNÁ VAROVÁNÍ

– Tyto spotřebiče se dodávají s chladicím plynem ISOBUTAN (R-600a), což je přírodní plyn, který nemá škodlivé účinky na životní prostředí, ale je hořlavý.

– Spotřebič musí být přepravován a přemísťován s maximální opatrností, aby nebyl vystaven nadměrným otřesům nebo nárazům. V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.

– Udržujte větrací otvory spotřebiče nebo vestavěné konstrukce bez překážek.

– Nepoškožujte chladicí okruh. Poškození chladicího okruhu s možným unikem chladicího plynu by mohlo způsobit nebezpečí výbuchu způsobené jiskrami nebo vnějšími plameny.

– V žádném případě nepoužívejte zařízení, pokud se zdá být poškozené.

– V případě poruchy se obraťte na technický servis, vyvartejte místnost, kde je spotřebič umístěn, a vyvarujte se otevřeného ohně nebo práce na spotřebiči.

– Pro recyklaci se obraťte na místní službu pro likvidaci odpadu nebo na prodejce. Spotřebič musí být přepravován bez poškození chladicího okruhu.

– Tento spotřebič je určen pro použití v domácnostech a prostorech pro personál v obchodech, kancelářích a jiných maloobchodních zařízeních, hostinské prostory v hotelech, motelech či jiných ubytovacích zařízeních, restauracích a podobných zařízeních, která nejsou určena pro maloobchod.

! **Pozor:** Před instalací a uvedením zařízení do provozu si pozorně přečtěte a uschovejte tento návod.

Pokud máte jakékoli pochybnosti o instalaci, přečtěte si pečlivě tento návod a před instalací a spuštěním zařízení jej uložte na bezpečném místě.

Máte-li jakékoli dotazy týkající se instalace, používání nebo údržby tohoto zařízení, obraťte se na technickou podporu svého distributora.

! **Pozor:** Toto zařízení není čistička vody. Pokud voda určená k úpravě pochází z veřejného vodovodního řadu (a tedy splňuje platnou legislativu), lze tato zařízení použít k její další úpravě.

Kvalita vody se s použitím zařízení podstatně zlepší. V opačném případě bude nutné provést fyzikálně-chemický a bakteriologický rozbor vody. Obráťte se prosím na svého distributora, aby vám mohl poradit, jaká úprava je pro váš případ nejvhodnější.

5. PROVOZ ZAŘÍZENÍ

4.1 Podmínky pro správnou funkci zařízení

- Zařízení by nemělo být napájeno horkou vodou ($T > 40^\circ\text{C}$).
- Okolní teplota by se měla pohybovat v rozmezí 4 až 45 °C.
- V případě vody se slaností vyšší než 500 ppm se obraťte na svého distributora, který vám doporučí nejvhodnější předúpravu pro váš případ, abyste zajistili správnou funkci zařízení, zabránili poškození součástí a zaručili kvalitu dodávané vody.

4.2 Upozornění před instalací

V případě, že je nutné podmínit instalaci v domě nebo podniku tak, aby bylo možné instalovat zařízení na plánovaném místě, je třeba postupovat v souladu s národními normami pro vnitřní instalace vodovodních a elektrických rozvodů.

- Zařízení vyžaduje elektrickou zásuvku.
- Zařízení by nemělo být instalováno vleže nebo nakloněné. Pro správný a bezpečný provoz musí být umístěna na rovném povrchu.
- V místě instalace musí být dostatek místa pro samotné zařízení, jeho příslušenství, přípojky a pro pohodlnou údržbu.
- Pro zajištění správného větrání zařízení dodržujte minimální vzdálenost 10 cm od zadní stěny.
- Zařízení nesmí být v žádném případě umístěno venku.

! **Upozornění: Přístroj nesmí být připojen rovnou k napájení, musí být ponechán v klidu po dobu instalace. To je velmi důležité pro zajištění správné funkce systému, jinak může dojít k poškození kompresoru. Výrobce v tomto případě neručí za případné poškození zařízení.**

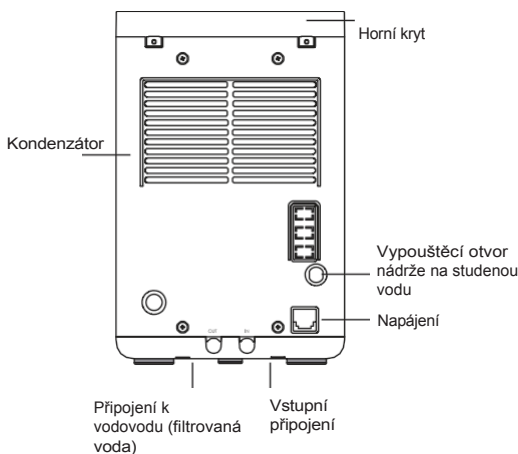
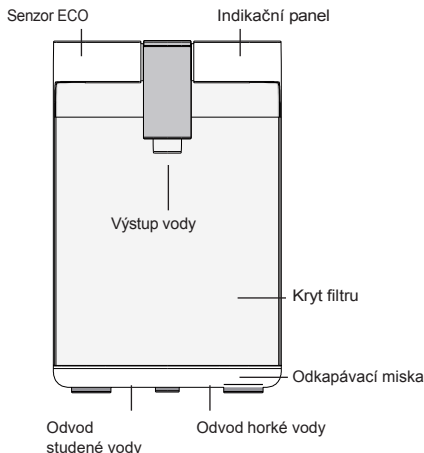
4.3. Upozornění týkající se používání zařízení

- Pokud se chystáte odjet na déle než týden, uzavřete přívodní kohoutek vody do přístroje, vyprázdníte jej a odpojte od zdroje napájení. Po návratu zapněte napájení, otevřete přívodní kohoutek vody a před použitím dvakrát vyprázdníte zásobník.

! **Upozornění: Po delší době (více než jeden měsíc), kdy zařízení nebylo v provozu nebo nefiltrovalo vodu, kontaktujte svého prodejce za účelem provedení sanitace a odpovídající údržby.**

! **Upozornění: Zvláštní pozornost je třeba věnovat pravidelnému čištění a hygieně trysek výdejníku, a to zejména v době pravidelné údržby a sanitace. K tomuto účelu používejte dezinfekční sprej a jednorázový absorpční papír (viz kapitola Sanitace).**

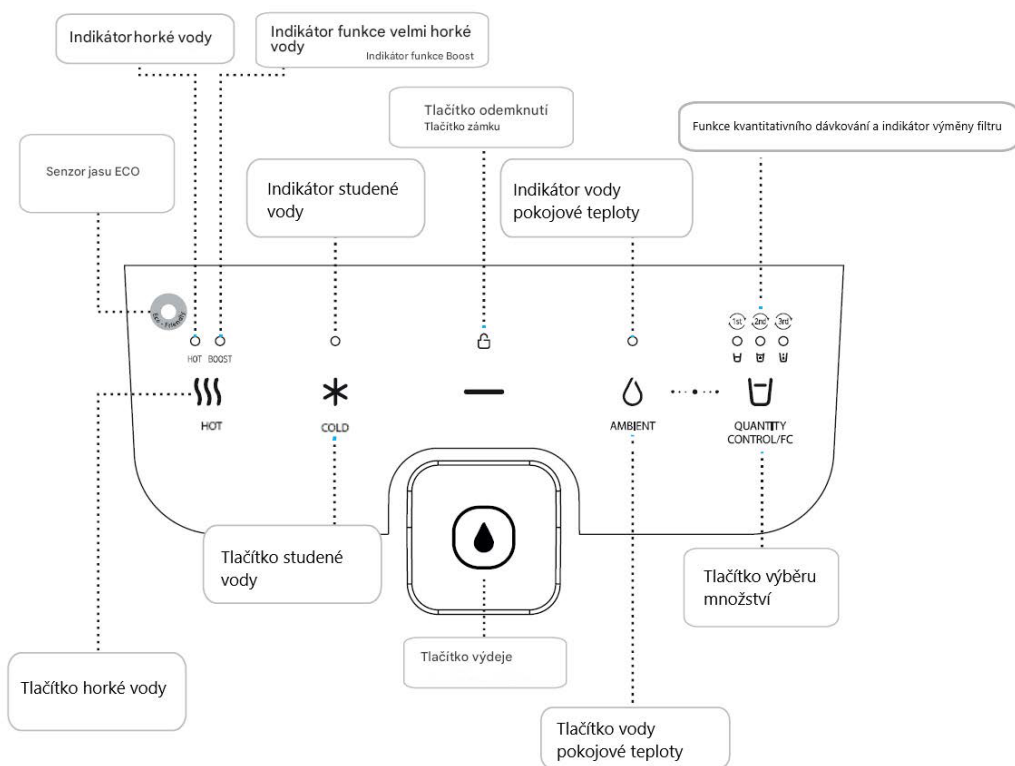
5.1 Identifikace hlavních částí



5.2 Základní ovládání systému

Voda vstupuje do zařízení přes kalový filtr a uhlíkový filtr. V tomto stupni filtrace se zadržují suspendované částice, chlor, jeho deriváty a další organické látky. Pak prochází filtrem NANOFAC[®], kde se zadržují nejmenší částice a dokonce i viry a bakterie. Voda poté prochází přes postfiltr s carbon blockem, kde se zlepšuje chuť vody odstraněním plynných složek obsažených ve vodě.

5.3 Ovládací panel



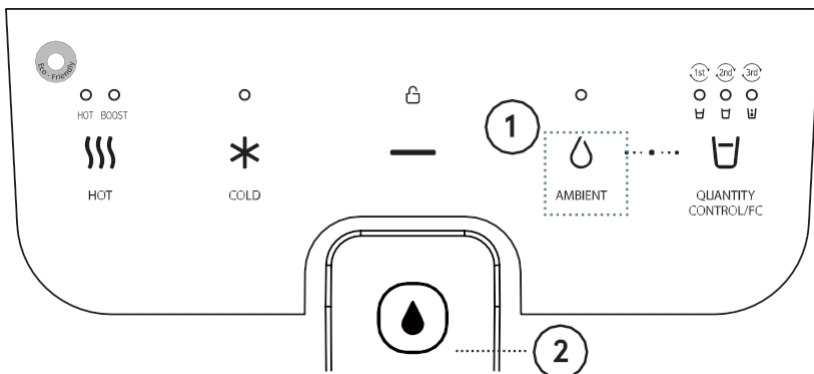
5.4 Jak vydávat vodu ze zařízení

Výdej vody pokojové teploty

- 1) Dotykem tlačítka "AMBIENT" zvolíte režim s vodou pokojové teploty. (Není třeba, pokud je jako výchozí nastavení zvolena voda pokojové teploty).
- 2) Dotykem tlačítka výdeje pustíte vodu o pokojové teplotě. Během výdeje vody bliká indikátor výdeje.

Pokud nebyla zvolena dávka, vydá se 120 ml vody jedním dotykem tlačítka výdeje.

- 3) Pokud se dotknete výdejního tlačítka a podržíte ho, indikátor výdeje bliká bíle a při dalším výdeji vyteče voda až do objemu 1500 ml.



Výdej chlazené vody

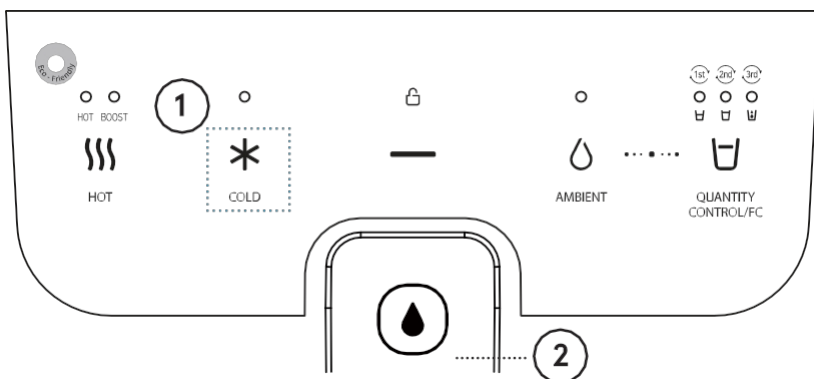
- 1) Dotykem tlačítka COLD na 3 sekundy aktivujete funkci studené vody. Pokud je funkce studené vody aktivní, rozsvítí se indikátor. Před aktivací funkce studené vody nechte vodu téct dotykem tlačítka studené vody bez aktivace, aby se z okruhu odstranil vzduch. Při spuštění trvá 1 hodinu, než se po aktivaci funkce dosáhne teploty pro výdej studené vody.

- 3) Pokud se po dotyku tlačítka COLD do 5 sekund dotknete tlačítka výdeje, vytéká studená voda a indikátor výdeje bliká modře.

Pokud nebyla zvolena dávka, vydá se 120 ml vody jedním dotykem tlačítka výdeje.

- 4) Studená voda se bude dávkovat také při dotýkání a držení.

- 2) Dotykem tlačítka COLD zvolíte režim chlazené vody. Indikátor výdeje se rozsvítí modře.



5.6 Jak zvolit množství vydávané vody

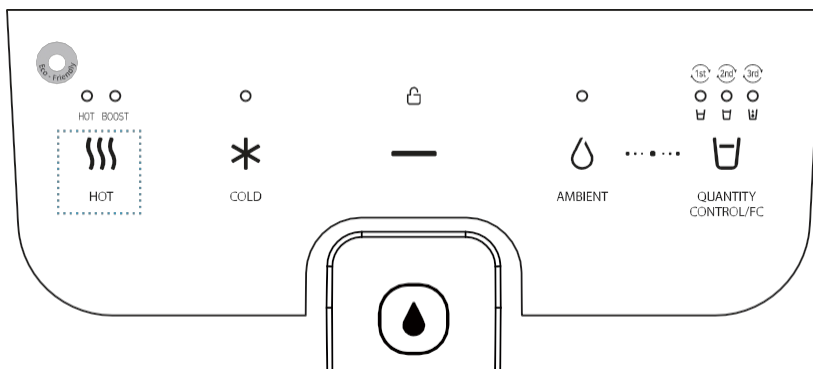
Výdej horké vody

1) Dotykem tlačítka HOT na 3 sekundy aktivujete funkci horké vody. Pokud je funkce horké vody aktivována, rozsvítí se ukazatel horké vody. Před aktivací funkce horké vody nechte vodu téct dotykem tlačítka studené vody bez aktivace, aby se z okruhu odstranil vzduch.

2) Dotykem tlačítka HOT zvolíte režim horké vody. Indikátor výdeje se změní na červený.

3) Pokud se po dotyku tlačítka HOT dotknete do 5 sekund "tlačítka výdeje", vytéká horká voda a indikátor výdeje bliká červeně.

Pokud nebyla zvolena dávka, vydá se 120 ml vody jedním dotykem tlačítka výdeje. Při výdeji horké vody dbejte zvýšené opatrnosti, abyste se neopálili.



5.5 Jak zvolit dávku pro kvantitativní dávkování



Dotkněte se tlačítka QUANTITY CONTROL a vyberte požadovanou dávku. Pokud není vybrána žádná dávka, bude standardně vydáno 120 ml.

Jedním dotykem tlačítka QUANTITY CONTROL se vydá 550 ml.

Dvakrát se dotkněte tlačítka QUANTITY CONTROL a vydá se 1500 ml. Dotykem tlačítka QUANTITY CONTROL 3krát se vydá 120 ml.

Po dokončení výdeje se vrátí na výchozí dávku (120 ml). Výdej dávky můžete zastavit opětovným dotykem tlačítka výdeje.

5.6 Jak používat funkci BOOST

Jedná se o přídavné ohřívací zařízení. Tato funkce ohřeje vodu až na 95 °C za 1 minutu. Obvyklá teplota teplé vody bez funkce BOOST je 85 °C.

1) Dotkněte se tlačítka horké vody 2krát souvisle. Přídavný ohřev bude aktivní, ukazatel BOOST bude blikat a ozve se "pípnutí". Po dosažení teploty 95 °C se proces ohřevu automaticky ukončí a ukazatel BOOST zůstane svítit.

Proces dodatečného ohřevu trvá přibližně 1 minutu.

Doba se může lišit v závislosti na počáteční teplotě.

Funkce BOOST se po každém použití deaktivuje a v případě potřeby je třeba ji znovu aktivovat. Pokud je funkce BOOST aktivní, lze ji deaktivovat dvojím dotykem tlačítka pro vodu.

2) Pokud je po použití funkce BOOST zvolena horká voda, může být vydávána voda o vyšší teplotě (95 °C) než obvykle (85 °C).

Při výdeji horké vody buďte opatrní, abyste se nepopálili.

5.7 Další funkce: Režim zámku

Režim uzamčení slouží k ochraně dětí před případnými problémy při neopatrném používání. Když je aktivován režim zámku, nefunguje žádné tlačítko.

-> Chcete-li aktivovat režim zámku, dotkněte se tlačítka zámku a podržte je po dobu 5 sekund. Chcete-li režim uzamčení deaktivovat, dotkněte se tlačítka zámku a podržte je po dobu 5 sekund. -> Po aktivaci režimu zámku se rozsvítí ikona zámku a ozve se pípnutí.



Režim ECO

Funkce ECO pomáhá šetřit energii pomocí světelného senzoru prostředí zařízení. Když v noci osvětlení zeslábné, jednotka automaticky zastaví vytápění a chlazení a sníží jas osvětlení ovládacího panelu.

-> Chcete-li aktivovat režim ECO, dotkněte se tlačítka QUANTITY a podržte je déle než 5 sekund. Poté se aktivuje poté, co ukazatel výdeje třikrát modře zabliká a dvakrát zazní zvukový signál.

-> Chcete-li deaktivovat režim ECO, dotkněte se tlačítka QUANTITY a podržte je déle než 5 sekund. Poté se aktivuje poté, co ukazatel výdeje třikrát bíle zabliká a třikrát zazní zvukový signál.

Bez ohledu na režim ECO se jas světla ovládacího panelu sníží, pokud je v prostředí zařízení zjištěna tma, aby se zabránilo oslinění.



Aktivace/deaktivace zvuku

Dotykem tlačítka zámku lze zvuk zapnout a vypnout. Pokud se dotknete tlačítka zámku třikrát za sebou, zvuk se deaktivuje, a pokud se tlačítka zámku dotknete znovu třikrát za sebou, zvuk se aktivuje.



Změna výchozího nastavení výdeje vody Nejčastěji používaný typ vody lze nastavit jako výchozí režim dávkování pro pohodlnější použití.

Dotykem tlačítka AMBIENTE po dobu 5 sekund můžete změnit výchozí nastavení režimu výdeje. -

> Nastavení výchozí studené vody.

Dotkněte se tlačítka ENVIRONMENT na dobu delší než 5 sekund.

Poté tlačítko studené vody 2krát blikne a 2krát zazní zvukový signál a studená voda bude standardně nastavena.

-> Nastavení výchozí vody pokojové teploty.

-> Dotkněte se tlačítka ENVIRONMENT na více než 5 sekund.

-> Poté tlačítko pokojové vody 2krát blikne a 2krát zazní zvukový signál a pokojová voda se nastaví na výchozí hodnotu.

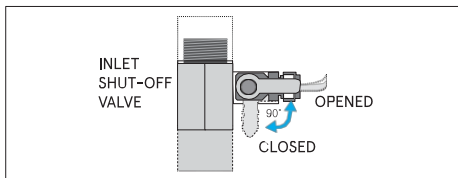


Postup restartu životnosti filtrů:

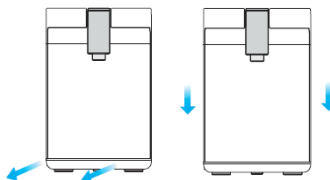
- 1) Dotkněte se tlačítka pro výdej pokojové vody a zároveň tlačítka Quality control na 3 sekundy (AMBIENT+QUALITY CONTROL)
- 2) Tlačítko zámku (LOCK) se rozblíká a tlačítka horké, studené a pokojové vody se rozsvítí.
- 3) Podržením jednotlivých tlačítek (HOT, COLD, AMBIENT) po dobu 3 vteřin provedete restart životnosti jednotlivých filtrů.

6. JAK PŘÍSTUPOVAT K FILTRŮM

Před výměnou filtrů uzavřete vstupní ventil a dotykem ikony DISPENSING (vypouštění) snižte tlak v okruhu. Odpojte zařízení od zdroje napájení.



Vytáhněte odkapávací misku a vyjměte ji. Přední kryt sejměte mírným stažením dolů a následným vyklopením horní části směrem ven. Filtr vyklepote tak, že jej vytáhněte ze spodní části. Filtr vyjměte otáčením ve směru hodinových ručiček. Z nového filtru sejměte ochranný kryt a vložte jej do hlavy otáčením proti směru hodinových ručiček.



Otevřete přívodní ventil a připojte zařízení k elektrické síti. Filtry propláchněte napuštěním více než 10 litrů vody o pokojové teplotě.



1. TECHNICKÉ VLASTNOSTI

APLIKACE

Filtrace NANOFACT®

Použití

Zlepšení vlastností pitné vody (splnění požadavků evropské směrnice o pitné vodě DWD 2020/2184 nebo její národní transpozice v jednotlivých členských státech Evropského společenství).

Úpravy v důsledku snížení nebo příspěvku

- Úprava vody filtrací zadržuje suspendované částice o průměru větším než 5 mikronů.
- Uhlíkový filtr NANOFACT snižuje chuť a zápach vody i organické sloučeniny. Zadržuje mikroorganismy i viry a bakterie.

(*) V závislosti na vlastnostech upravované vody.

PROVOZNÍ LIMITY

Tlak (max. / min.)

3 bary (300 kPa) / 1 bar (100 kPa)

Teplota (max. / min.)

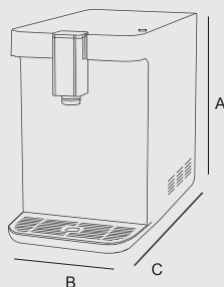
40°C / 2°C

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ ovládání:	Termostat studené vody
Přípojka na vstupu:	1/4"
Přípojka odtoku:	1/2"
Nástěnný adaptér:	-
Vypouštěcí sedlo:	1 předfiltr s mikrouhlíkem
Stupně filtrace:	1 předfiltr NANOFACT 1 uhlíkový postfiltr

Připojení filtrů: bajonetové

Rozměry:	373 x 240 x 485 (A x B x C)
Hmotnost:	13,5 kg
Napájení:	220 - 240 VAC 50/60 Hz

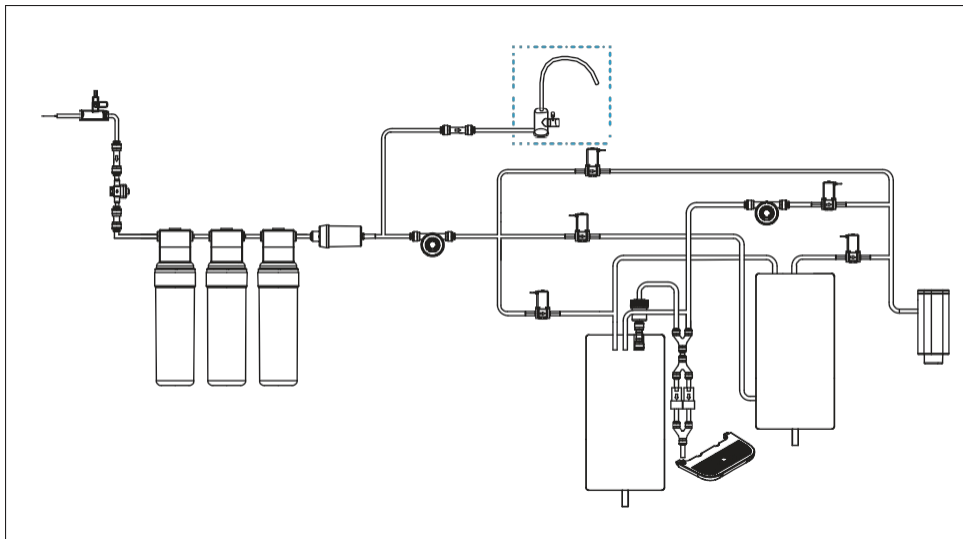


TECHNICKÉ ÚDAJE

CHLADICÍ SYSTÉM

Kompresor:	Uzavřený
Výkon kompresoru:	70 W
Chladicí plyn:	R600a (22g)
Regulace teploty:	Teplotní sonda

HYDRAULICKÉ SCHÉMA



2. INSTALACE

Instalaci výdejníku by měl provádět dostatečně kvalifikovaný personál. V případě pochybností se obraťte na svého prodejce.

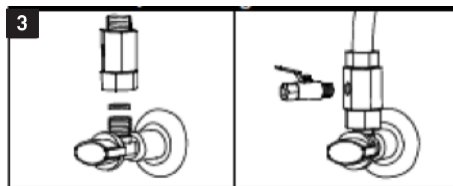
! **Upozornění:** Vzhledem k tomu, že instalované zařízení zlepšuje kvalitu spotřebovávané vody, musí být veškeré nářadí používané pro montáž a instalaci čisté a nesmí být znečištěné nebo napuštěné tukem, olejem nebo oxidy. Nástroje používejte výhradně pro řezání trubek atd.

! **Pozor:** Práce by měla být prováděna s náležitým hygienickým přístupem a za dodržení podmínek, např.

dbějte na veškerá bezpečnostní opatření týkající se materiálů a komponentů, které přijdou do kontaktu s upravovanou nebo konzumovanou vodou.

! **Upozornění:** Vyhněte se riziku vnější kontaminace zařízení v důsledku nesprávné manipulace.

Používání rukavic, dezinfekčního gelu na ruce nebo mytí rukou tak často, jak je to nutné při instalaci, uvádění do provozu a údržbě zařízení.



Nainstalujte adaptér přívodního kohoutu (3) a připojte 1/4" přívodní hadičku od přívodního ventilu ke šroubení IN (přívod) na zadní straně jednotky. K zajištění těsnosti spojů použijte vhodné nástroje a těsnící prostředky. Před připojením zařízení k napájení se ujistěte, že zařízení bylo alespoň 2 hodiny v klidu, aby nedošlo k poškození chladicího systému. Z filtrů je nutné odstranit granulovaný uhlíkový prach, který vzniká při přepravě a manipulaci se zařízeními a příslušnými vložkami.

Hydraulicky napájejte zařízení (otevřením kohoutku, dokud voda nepoteče. (viz kapitola 5.4 JAK ODVODNIT VODU ZE ZAŘÍZENÍ).

3. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

3.1 ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

- Před čištěním zařízení vždy odpojte zařízení od elektrické sítě.
- Vnější povrchy zařízení čistěte hadříkem navlhčeným vodou s neutrálním mýdlem.
- Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky nebo chemické přípravky.
- Nestříkejte vodu přímo na povrch zařízení.
- Pokud se na kondenzátoru nahromadí prach nebo jiné neznámé látky, vyčistěte jej hadříkem navlhčeným vodou s neutrálním mýdlem.
- Po vyčištění zařízení jej před připojením k napájení zcela vysušte.

3.2 ÚDRŽBA ÚPRAVNÝ VODY

! **Upozornění:** Některé součásti vašeho zařízení, jako jsou předfiltry, jsou spotřebním materiálem, který může být postupně opotřebován. Doba životnosti závisí na místní kvalitě vody, spotřebě, typu použití a specifických aspektech upravované vody, jako je extrémní zákal, vysoká chlorace.

! **Upozornění:** Aby byla zajištěna kvalita vody dodávané vašim zařízením, je nutné dodržovat pravidelnou údržbu.

Doporučená údržba
Předfiltr: Minimálně každých 6 měsíců*.
Uhlíkový předfiltr NANOFAC: Nejméně jednou za 12 měsíců*.
Sanitace: Při uvedení do provozu. Nejméně jednou za 12 měsíců v závislosti na použití. Pokaždé provádět u součástí zařízení, které přicházejí do styku s vodou, pokud nebyla po dobu delší než jeden měsíc odebírána voda.

* V závislosti na zamýšleném použití a vlastnostech upravované vody.

Údržbu by měli provádět servisní technici, kteří se zařízením správně zacházejí a používají originální náhradní díly, aby byly zachovány vlastnosti, záruka, certifikace a výkonnost zařízení, a tím zachována kvalita vydávané vody.

! **Upozornění:** Použití neoriginálních náhradních dílů, instalace mimo provozní limity,

používání zařízení v případě nesprávného uvedení do provozu, údržby nebo používání může mít za následek ztrátu záruky, jakož i neplatnost certifikací, kterým bylo zařízení podrobeno. Nadbytek jakékoliv složky (celkový chlor, zákal, tvrdost atd.) může způsobit zkrácení životnosti filtrů a některých součástí. Tyto údržby jsou indikativní.

! **Pozor:** Veškerý spotřební materiál je dodáván v individuálních obalech, které jsou speciálně navrženy tak, aby zaručovaly hygienické podmínky spotřebního materiálu během skladování a přepravy.

Po vyjmutí konektorů z obalu a při manipulaci s různými konektory a součástmi dodržujte hygienická opatření.

! **Upozornění:** Před demontáží zařízení se ujistěte, že máte všechny potřebné materiály pro provádění údržby a prostor, který je pro ně potřeba. Pracujte na dobře osvětleném, hygienicky čistém místě s dostatečným prostorem pro řádné provádění úkonů.

Vyměňte správné filtry podle modelu zařízení a typu filtru. Zjistěte těsnost spojů a původní hydraulické uspořádání systému. V technické charakteristice naleznete potřebné filtry podle modelu zařízení a způsob přístupu k filtrům.

Zařízení dezinfikujte podle pokynů uvedených v Postupu dezinfekce.

! **Pozor:** V případě, že zjistíte, že vydávaná voda neodpovídá platným vnitrostátním právním předpisům, uzavřete přírodní kohoutek zařízení, vypusťte jej přes kohoutek, odpojte jej elektricky. Obratě se na servisního technika.

4. POSTUP SANITACE

Potřebný materiál:

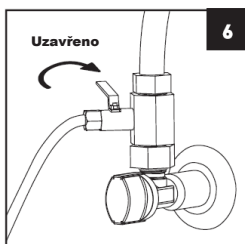
- Ruční ventil.
- Dávkovací pouzdro s konektory.
- Sanitační čisticí prostředek pro zařízení na úpravu vody.
- Latexové rukavice na jedno použití.
- Proužky s detektorem peroxidu vodíku.
- Sanitační sprej.
- Papírové ručníky.

Zařízení dezinfikujte při uvedení do provozu, pokud je to vhodné (kdykoli hrozí riziko kontaminace zařízení manipulací s komponenty, které přicházejí do styku s vodou) nebo v uvedené frekvenci. Postupujte podle následujících kroků:

! **Pozor:** Voda používaná při hygieně musí být pitná (z veřejného rozvodu). Musí splňovat odpovídající požadavky RD 140 / 2003, směrnice Euro-peak 98 / 83 nebo místních platných právních předpisů).

- Přívodní ventil (6) nechte zavřený a dotykem na ikonu DISPENSING snížíte tlak v nádrži nebo chladicí spirále.

- Sanitace by měla být prováděna s novými předfiltry, které byly řádně předinstalovány, a s řádně odstraněným uhlíkovým prachem z předfiltrů.



- Při manipulaci s dezinfekčními prostředky používejte jednorázové latexové rukavice.

- Zasuňte dávkovací pouzdro do přívodní trubky zařízení.

Za tímto účelem:

- Odpojte přívodní potrubí k jednotce označené "IN" a vložte dávkovací pouzdro mezi přívodní ventil a přívod vody do jednotky (8). Pro pohodlí a snadný přístup při sanitaci a otevírání a zavírání přívodního ventilu, pokud je ventil nepřístupný nebo ve velké vzdálenosti od jednotky, lze spolu s dávkovacím pouzdem sanitace vložit ruční ventil v uzavřené poloze, který bude plnit stejné funkce jako přívodní ventil jednotky.

- Po instalaci sestavy nechte nový sací ventil zavřený a otevřete sací ventil (9). Dávkovač musí být zpočátku prázdný.

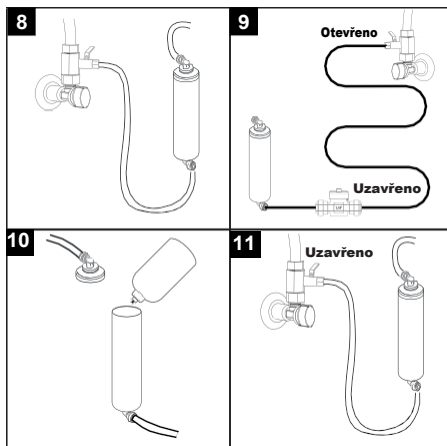
- Nalijte 50 ml dezinfekčního přípravku do dávkovacího hrdla vloženého do přívodu jednotky (10). Dávkovač správně zašroubujte do víčka.

- Ruční přívodní ventil musí být uzavřen. Připojte zařízení k napájení.

- Otevřete ventil přívodu vody do zařízení a nechte dezinfekční přípravek proudit do zařízení. Ponechte přívodní ventil v této poloze a z každého dávkovače odpusťte sklenici vody, aby se celý hydraulický okruh naplnil dezinfekčním roztokem.

- Zavřete vstupní ventil (11) a nechte filtry nasáknout dezinfekčním roztokem a nechte je 20 minut stát. Mezitím pokračujte v dezinfekci dávkovačů pomocí dezinfekčního spreje a papírových utěrek.

- Otevřením výdejšího kohoutu snížíte tlak v okruhu. Vyprázdníte dávkovací pouzdro. Před jeho otevřením mějte v dosahu nádobu, do které jej můžete vyprázdnit, protože může být plný vody.



- Vyměňte příslušenství použité k dezinfekci a znovu připojte přívodní hadičku ke vstupu (IN) jednotky.

- Otevřete přívodní ventil a z každého dávkovače odeberte 5 litrů vody, abyste propláchl okruh dezinfekčního roztoku.

- Pomocí detekčních proužků pro dezinfekční prostředky ověřte, zda je zařízení řádně propláchnuto, proveďte potřebné oplachy.

4. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

NÁDRŽ SE VŮBEC NENAPLNÍ		
Problém	Důvod	Řešení
Žádná voda ve výdejníku	Vstupní ventil je uzavřen	Otevřete ventil.
	Žádné zásobování vodou	Problém nesouvisející s jednotkou.
	Ucpání přívodního potrubí do jednotky	Vyměňte trubičku.
Průtok je nízký	Částečné ucpání sedimentačního filtru.	Vyměňte sedimentační filtr.
	TDS vstupní vody je vyšší než 1500 ppm	Kontaktujte technickou podporu.
Voda má špatnou chuť	Zásobování vodou není v souladu s platnou legislativou.	Zařízení instalujte k elektrické síti, která odpovídá platným právním předpisům.
	Jednotka je kontaminovaná	Proveďte kompletní dezinfekci jednotky.
Voda nevychází studená.	Zadní spínač chlazení je v poloze OFF	Nastavte termostat na jinou hodnotu než OFF.
	Uživatel jednorázovým nadměrným výdejem vyprázdní zásobník na studenou vodu.	Vydejníky jsou navrženy tak, aby napouštěly vodu po jedné sklenici.
	Chladicí systém je poškozený nebo došlo k úniku chladicího plynu.	Kontaktujte technický servis.



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