NÁVOD NA OBSLUHU
IONIZÁTOR VODY AQUATIP® ION S



Špeciálny rad ionizátorov pre vodu z vodovodu

- Návod na obsluhu obsahuje záručný list.
- Na správnu inštaláciu a používanie ionizátora vody je potrebné pozorne si prečítať tento návod. Príručku si uschovajte na bezpečnom mieste a v prípade potreby do nej nahliadnite.
- Naša spoločnosť nenesie zodpovednosť za poruchy alebo nehody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo prevádzkou.

- Inštalácia jednotky sa musí vykonať v súlade s pokynmi uvedenými v tejto príručke.
- Uistite sa, že všetky inštalatérske a elektrické práce sú v súlade s predpismi platnými v mieste vášho bydliska.
- Počas záverečnej kontroly by sa mala skontrolovať tesnosť a prietok, ako aj všetky funkcie jednotky.
- Výkon spotrebiča závisí od kvality miestnej vody. Pred inštaláciou spotrebiča skontrolujte kvalitu vody.
- Po dokončení inštalácie vykonajte merania pH pomocou dodaného činidla.

OBSAH

1. KOMPONENTY **3**

2. NÁZOV A OPIS ČASTI **4**

3. OPATRENIA PRE BEZPEČNOSŤ **6**

4. INŠTALÁCIA **8**

- bezpečnostné opatrenia pri inštalácii **8**

- spôsob montáže **9**

5. PRÍPRAVA NA POUŽITIE **14**

- preventívne opatrenia **14**

- bezpečnostné opatrenia **15**

- odporúčané pH pre jednotlivé činnosti **16**

- skladovanie a údržba **16**

6. VÝROBA IONIZOVANEJ VODY **18**

- výber alkalickej ionizovanej vody **18**

- výber kyslej ionizovanej vody **19**

- výber vyčistenej vody "PURIFY" **20**

- funkcia automatického čistenia **20**

- Metóda merania hladiny pH (koncentrácia iónov) **21**

7. VÝMENA FILTRA **22**

- frekvencia výmeny filtra **22**

- postup výmeny filtra **23**

8. ČISTIACI FILTER **24**

9. APLIKÁCIA IONIZOVANEJ VODY **25**

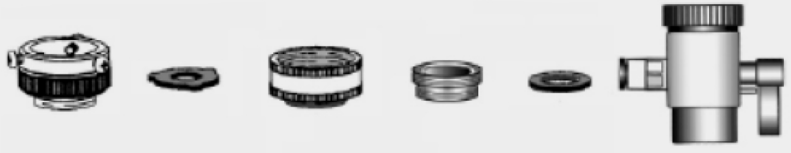
10. TECHNICKÉ ÚDAJE **27**

1. KOMPONENTY

- Pred začatím montáže skontrolujte, či balenie obsahuje nasledujúce diely.
- Nákres nižšie je len ilustračný, jednotlivé komponenty môžu mať odlišný tvar alebo vzhľad.

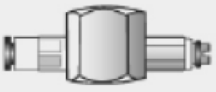
- Na montáž používajte iba originálne diely. Používanie iných komponentov, na ktoré sa nevzťahuje záruka, môže mať za následok zranenie osôb a stratu majetku.

Súprava prepúšťacieho ventilu



x1 x1 x1 x1 x1 x1

Adaptér (voliteľný)



Flexibilná hadica na alkalickú vodu



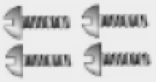
x1

Kryt vodného ventilu



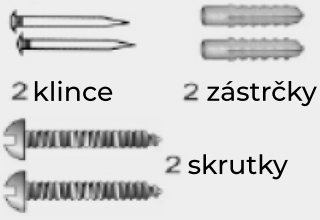
x1

Skrutky



x4

Poistky a upevnenie klincov



2 klince 2 zástrčky 2 skrutky



1 poistka

Páska na hadicu



x1

Bezpečnostné špendlíky



x2

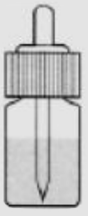
Hadice



x1 x1

PVC hadica ø 8x12: 1 m
Štandardná hadica 1/4": 2 m
(vystužená PE hadica)

Činidlo na meranie PH



x1

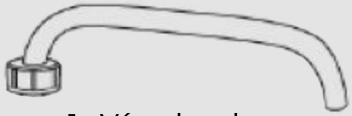
Výstup kyslej vody



3x Prísavky



x1



1x Vývod vody

Montážny výkres

Prúžok na meranie pH



Montáž na stenu



Odtok vody (voliteľné)

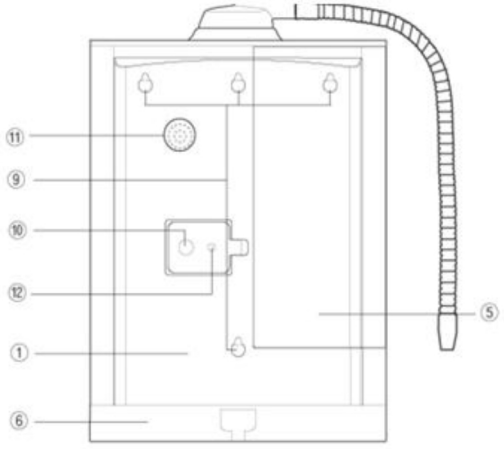


2. NÁZOV A OPIS ČASTI

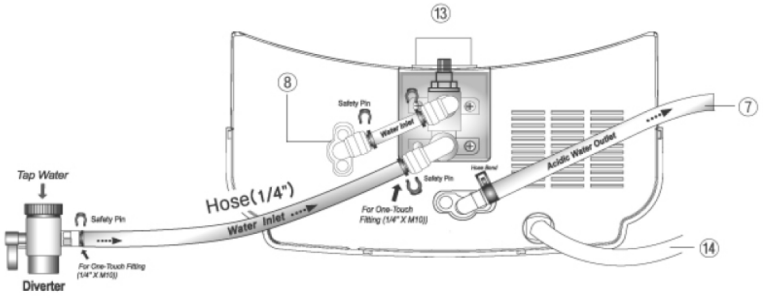
PREDNÁ ČASŤ



ZADNÁ ČASŤ



SPODNÁ ČASŤ



ČÍSLO	NÁZOV	FUNKCIA
1	Zadný panel	Kryt na ochranu vnútorných komponentov.
2	Ovládací panel	Zobrazuje funkcie a údaje.
3	Alkalický vodovodný kohútik	Výstupná rúrka alkalickej ionizovanej vody alebo kyslej ionizovanej vody, podľa výberu funkcie).
4	Predný panel	Umiestnenie obvodov a zariadenia.
5	Kryt filtra	Ochranný kryt filtra.
6	Spodný panel	Miesto montáže transformátora a elektrických vodičov.
7	Výstup kyslej vody	Výstupná rúrka s kyslou ionizovanou vodou alebo alkalickou ionizovanou vodou, podľa výberu funkcie).
8	Prívod	Prívod vody.
9	Montážne otvory	Na zavesenie zariadenia na stenu.
10	Zásuvka s poistkami	Ochranný systém (podľa parametrov napájania).
11	Reproduktory	Vydáva zvukové a hlasové signály.
12	Ovládanie hlasitosti	Umožňuje nastavenie intenzity vysielaných signálov.
13	Regulačný ventil vody	Umožňuje regulovať množstvo vody a prevádzku zariadenia.
14	Elektrické zapojenie	Napájací kábel pre elektrickú zásuvku.

OVLÁDACÍ PANEL

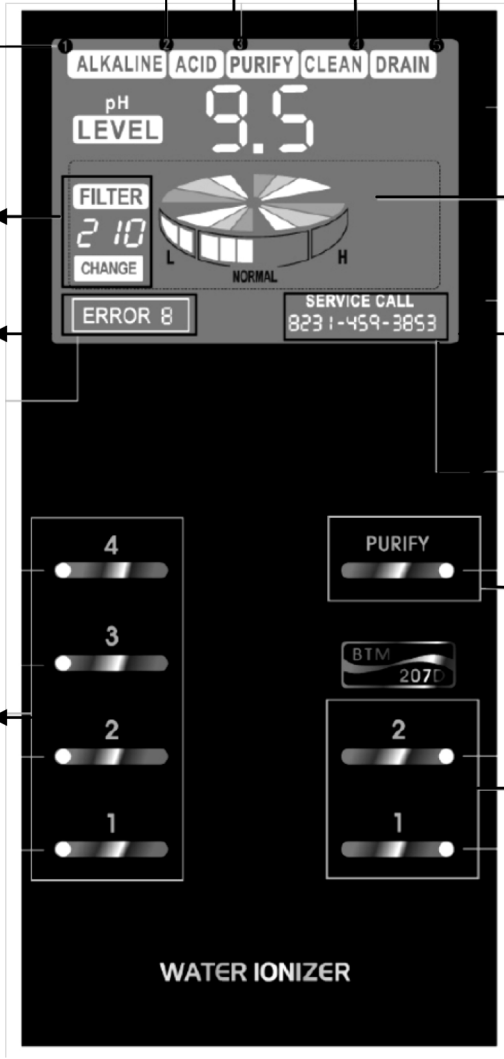
1. Indikácia alkalickej ionizovanej vody.
Zapne sa, keď je zvolená alkalická voda.

2. Signalizácia kyslej ionizovanej vody.
Zapne sa, keď je zvolená kyslá voda.

3. Kontrolka čistenej vody „PURIFI“.
(svieti, keď je zvolená funkcia čistená voda)

4. Signalizácia samočistenia "CLEAN". Kontrolka počas procesu čistenia bliká a po dokončení automaticky zhasne.

5. Kontrolka „DRAIN“ signalizujúca vypustenie vody, ktorá zostala po čistení.



Signalizácia stavu pracovného filtra

Indikácia chyby:
- vysoká teplota v iónovej komore.
- chyba automatického čistenia
- príliš vysoký tlak
- nesprávny filter

Ionizovaná voda.
Tlačidlá na výber alkalickej ionizovanej vody.
Úrovne zásaditosti: 1,2,3,4

Prietok vody:
* Úroveň "H" označuje vyšší prietok, ako je správny prietok.
* Hladina "NORMAL" znamená správnu hladinu a zobrazenie závisí od množstva vody
* Hladina "L" - "Low" znamená prúd nižší ako správny.

Indikátor výmeny dielov, je potrebné kontaktovať servis.

Čistená voda Tlačidlo výberu pre čistenú vodu bez ionizácie.

Kyslá ionizovaná voda Tlačidlá na výber kyslej ionizovanej vody: Úrovne kyslosti 1,2

3. OPATRENIA PRE BEZPEČNOSŤ



Označenie symbolov

Nasleduje opis bezpečnostných opatrení na zabránenie možným zraneniam osôb alebo materiálnym škodám. Prípady nesprávneho použitia a riziká nehôd sú rozdelené do dvoch prvkov: VAROVANIA a UPOZORNENIA. Používateľ je povinný pozorne si prečítať a dodržiavať nasledujúce popisy, pričom musí mať na pamäti, že sa priamo týkajú jeho bezpečnosti.

Upozornenie: Nasledujúce symboly označujú kľúčové tipy a pokyny, s ktorými by mal byť oboznámený každý používateľ.



Upozornenie: Nebezpečenstvo smrteľnej nehody v prípade nerešpektovania tohto varovania a súvisiaceho nesprávneho použitia produktu.



Inštrukcia: Nebezpečenstvo poranenia osôb alebo materiálnych škôd v prípade nedodržania tohto pokynu as tým spojeného nesprávneho použitia produktu.

Symboly upozorňujúce na zakázané činnosti



Zavádza zákaz všeobecnej činnosti
Označuje všeobecné činnosti, ktoré sú zakázané.



Zavádza zákaz zdrojov ohňa
Označuje nebezpečenstvo vznietenia výrobku alebo jeho častí v dôsledku kontaktu pripojeného zariadenia s ohňom.



Zakazuje kontakt s vodou
Označuje riziko úrazu elektrickým prúdom výrobku v dôsledku kontaktu vody s pripojeným zariadením.



Demontáž je zakázaná
Označuje riziko úrazu elektrickým prúdom spôsobeného produktom, ak je rozobraný.

Informačné symboly



Všeobecné
Ďalšie informácie pre používateľov.



Odpojenie zástrčky od sieťovej zásuvky
V prípade abnormalít alebo úderu blesku vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Smernica o OEEZ



Označenie umiestnené na výrobku alebo v textoch, ktoré sa naň vzťahujú, uvádza, že výrobok sa po skončení jeho životnosti nesmie likvidovať spolu s iným odpadom z domácností. Aby ste predišli poškodeniu životného prostredia a ľudského zdravia nekontrolovanou likvidáciou odpadu, oddeľte výrobok od iných druhov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili opätovné využívanie materiálových zdrojov ako trvalú prax. Informácie o tom, kde a ako recyklovať tento výrobok ekologicky bezpečným spôsobom, by mali používatelia v domácnosti získať na predajnom mieste, kde výrobok zakúpili, alebo na miestnom úrade.

Firemní používatelia by sa mali obrátiť na svojho dodávateľa a skontrolovať podmienky svojej kúpnej zmluvy. Výrobok by sa nemal likvidovať spolu s iným komunálnym odpadom.
Výrobok je klasifikovaný ako elektroodpad.

Upozornenie - v záujme vlastnej bezpečnosti dodržiavajte nasledujúce pokyny



- Nepoužívajte iné napätie, ako je uvedené, pretože to môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Rozsah poistiek je 3A. Použitie iných poistiek nie je povolené.
- Ak sa zistia akékoľvek abnormality, okamžite prerušte používanie výrobku.



- Nedotýkajte sa elektrickej zástrčky ani neovládajte vypínač mokrými rukami. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



- Pri zapájaní a odpájaní zo zásuvky držte zástrčku.
- Ťahanie za kábel môže spôsobiť poškodenie, požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Po vytiahnutí elektrickej zástrčky vyčistite sieťovú zásuvku - nánosy nahromadeného prachu môže spôsobiť požiar.



- Do jednej sieťovej zásuvky nepripájajte niekoľko rôznych káblov. Pri spoločnej sieťovej zásuvke hrozí riziko vzniku nadmerného tepla, ktoré môže viesť k požiaru.



- Používanie poškodeného elektrického kábla alebo zástrčky predstavuje riziko úrazu elektrickým prúdom, skratu alebo vznietenia.
- Zmena, násilné navíjanie alebo ťahanie kábla nie je povolené - môže dôjsť k poškodeniu kábla, čo predstavuje riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nie je dovolené upevňovať alebo upevňovať drôt pomocou zošívačky, môže dôjsť k poškodeniu a požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom



- Ak výrobok náhodne spadne do vody, existuje vysoké riziko úrazu elektrickým prúdom.
  Okamžite by sa mali vykonať vhodné opatrenia:
  1. odpojte zástrčku zo zdroja napájania,
  2. vyberte výrobok z vody,
  3. obráťte sa na predajné miesto a požiadajte o radu.



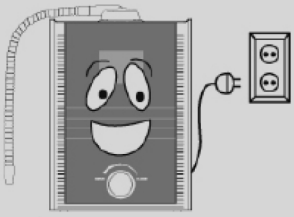
- Produkt sami neupravujte, nerozoberajte ani neopravujte. Pri nedodržaní vyššie uvedeného hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Spoločnosť nezodpovedá za žiadne nehody vyplývajúce z nedodržania vyššie uvedených odporúčaní.

4. INŠTALÁCIA

Pokyn! Nesprávna inštalácia môže spôsobiť nehodu alebo poruchu.

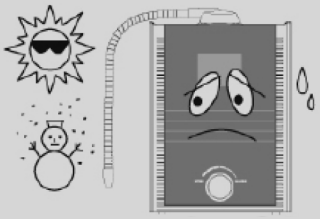
- Na výrobok neklaďte žiadne predmety.
- Za nižšie popísaných podmienok je inštalácia produktu zakázaná.

Bezpečnostné opatrenia pri inštalácii



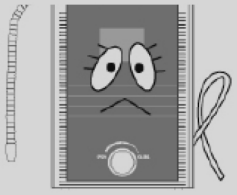
Prístroj pracuje iba v AC 200-240V, preto pred pripojením skontrolujte parametre menovitého napätia.

Ak je potrebné použiť AC110V, kontaktujte prosím miesto nákupu.



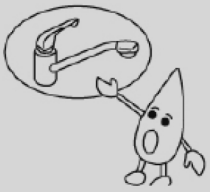
Výrobok neinštalujte na miesta, kde je priame slnečné žiarenie alebo teploty pod bodom mrazu.

Pri zanedbaní môže dôjsť k deformácii krytu v dôsledku vysokej teploty alebo prasknutiu v dôsledku nízkej teploty.



Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa pripojenia hadice na kyslú vodu.

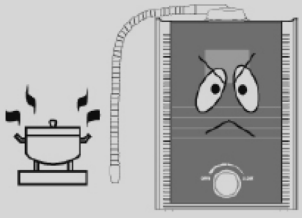
Hadica na kyslú vodu by mala byť namontovaná pod krytom. Príliš dlhá alebo príliš vysoko namontovaná hadica môže mať negatívny vplyv na generátor iónov – to vedie k zmene chuti vody k horšiemu.



Nepripájajte k horúcej vode!

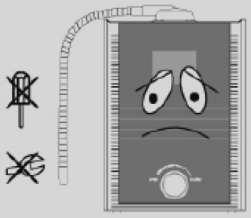
Zariadenie by malo byť pripojené k potrubiu studenej vody (pripojenie k horúcej vode môže poškodiť filter a modul ionizačnej komory).

Pri zanedbaní sa životnosť filtra skráti.



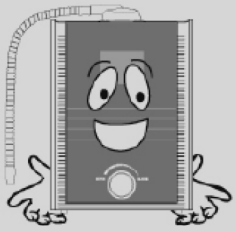
Vyhnite sa miestam, kde je priamy kontakt so zdrojom ohňa.

Pri zanedbaní môže dôjsť k deformácii krytu, čo vedie k úniku vody.



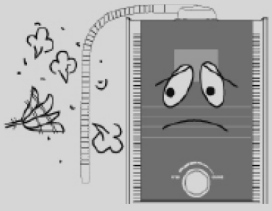
Úpravy produktu a akékoľvek úpravy nie sú povolené.

V prípade nedodržania vyššie uvedených odporúčaní hrozí poškodenie zariadenia a ohrozenie vlastného zdravia.



Spodná doska umožňuje prenášanie produktu.

Pri prenášaní držte výrobok za spodok puzdra.



Zariadenie sa nesmie používať na miestach znečistených prachom, prachom alebo vlhkosťou.

Používanie v nevhodných podmienkach môže poškodiť zariadenie alebo ohroziť používateľa.



Inštrukcia

Ak zariadenie spadne, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom v dôsledku abnormalít alebo poškodenia spôsobeného pádom. Zariadenie doručte na predajné miesto alebo do autorizovaného servisu na technickú kontrolu. Nízke teploty môžu poškodiť čistiaci filter. Pred demontážou čistiaceho filtra by mal byť prístroj chránený pred mrazom a skladovaný na mieste s kladnou teplotou.

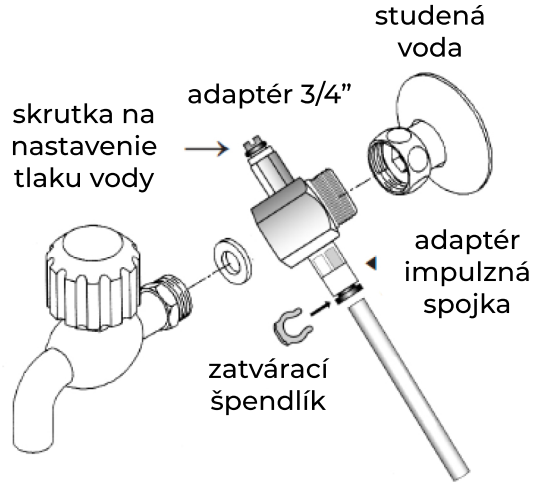
Inštrukcia

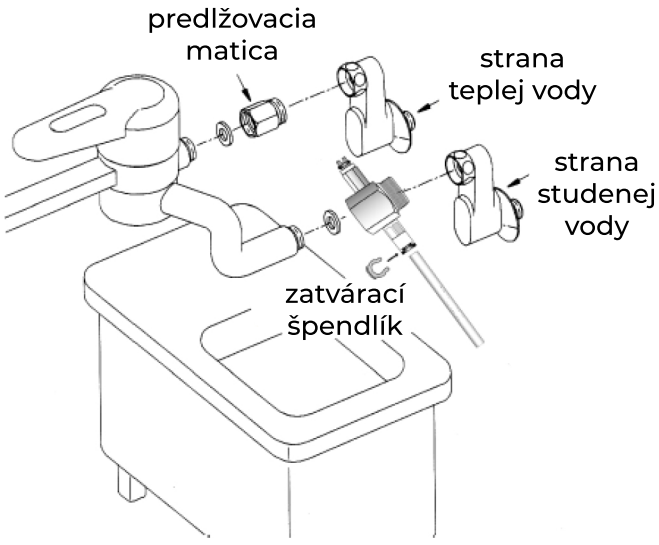
- Skontrolujte, či sú všetky komponenty správne nainštalované.
- Na pripojenie použite štandardnú 1/4” hadicu dodávanú v súprave. Najprv nainštalujte adaptér, potom hadicu a poistnú závlačku (ako je znázornené na obrázku na strane 3).
- Použitie inej ako štandardnej hadice môže spôsobiť poškodenie zariadenia v dôsledku nesprávneho tlaku vody.

- Zariadenie by nemalo byť pripojené k potrubiu s horúcou vodou, pripojenie k horúcej vode môže spôsobiť poškodenie alebo nižší čistiaci výkon.

Spôsob montáže

1. Adaptér namontovaný medzi batériu a stenu

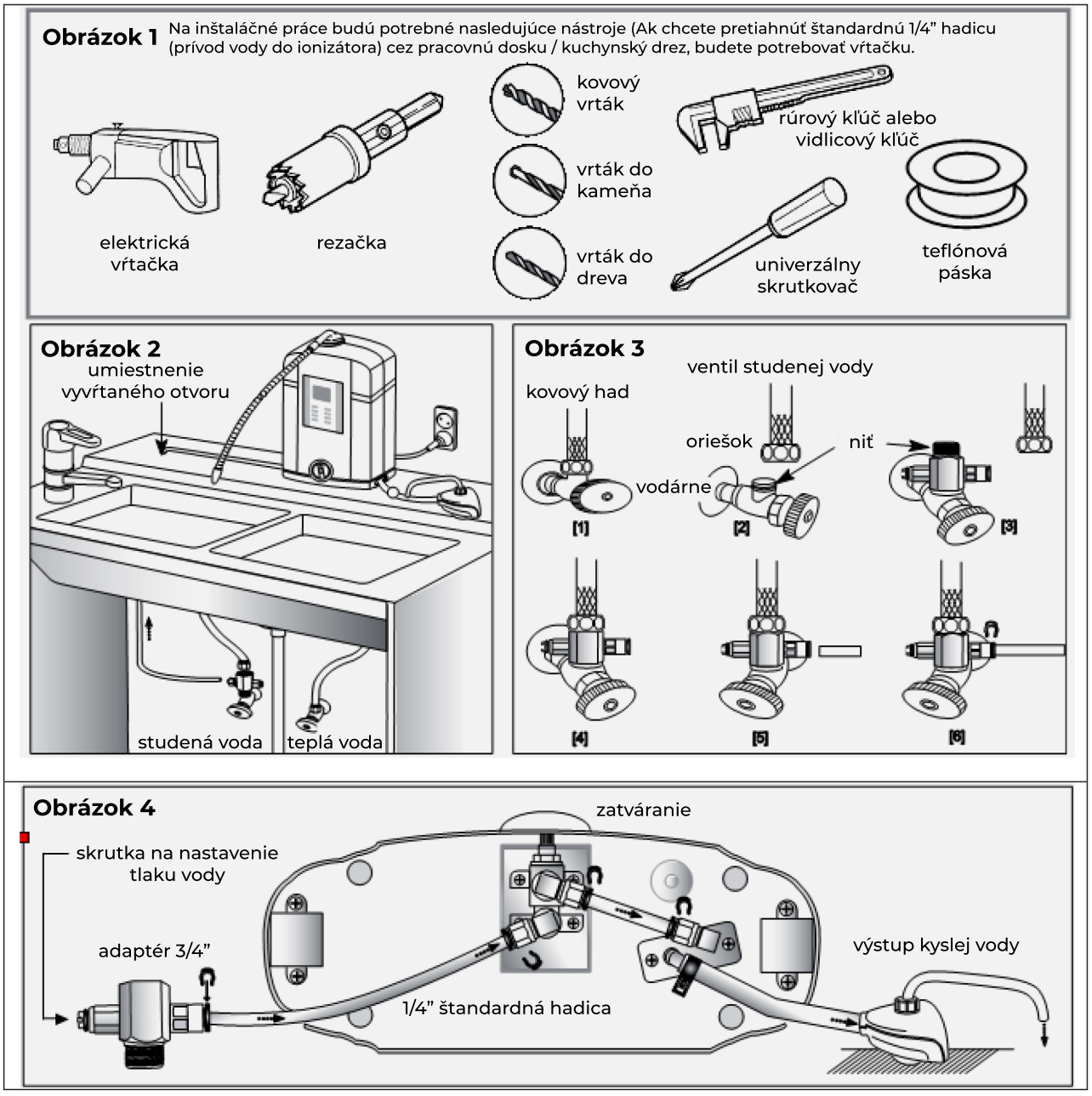




1. Odpojte kohútik od prívodu vody (vypnite hlavný ventil).
2. Naskrutkujte adaptér do prívodu vody (len pre studenú vodu).
3. Nainštalujte kohútik do adaptéra.
4. Umiestnite gumové tesnenia medzi vodovodnú rúrku, kohútik a adaptér a na spojovacie časti použite teflónovú pásku, aby ste ho pevne upevnili.
5. Vložte štandardnú hadicu do impulznej armatúry nainštalovanej v adaptéri a potom pripevnite poistnú závlačku.
6. Na adaptéri je skrutka na nastavenie tlaku vody. Nastavte ho na vhodnú úroveň tak, aby celkový prietok vody (voda z kovovej hadice a z výtoku kyslej vody) bol 1,5 ± 0,5 l/min.

- Použite štandardnú 1/4” hadicu a nasaďte kryt ventilu na ionizátor vody, aby ste zabránili ohnutiu hadice alebo uvoľneniu upevňovacej matice ventilu ionizátora.
- Ak chcete odpojiť štandardnú hadicu od adaptéra alebo ionizátora, vždy úplne na začiatku odstráňte poistný špendlík, potom pritlačte bielu pohyblivú časť konektora k adaptéru alebo ionizátoru a až potom vysuňte štandardnú hadicu z konektora.

2. Batéria namontovaná na doske



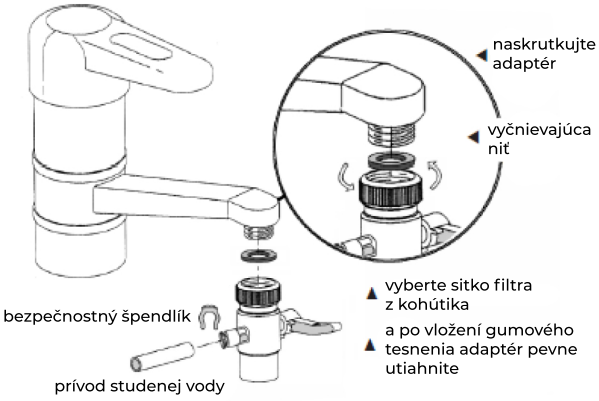
- Pripravte si náradie na montáž podľa nákresu: elektrická vŕtačka, rezačka, hasák, skrutkovač, teflónová páska (obr.1)
- Pred začatím inštalácie zatvorte ventily pod drezovou doskou.
- Odskrutkujte kovovú hadicu studenej vody z ventilu.
- Na vhodnom mieste na umývadle vyvŕtajte 1/4” otvor pre hadicu a vytvorte prívodné pripojenie.
- Naskrutkujte adaptér na ventil studenej vody a potom naskrutkujte kovovú hadicu na adaptér. (Obr.2)
- Pripojte štandardnú hadicu (1/4”) k adaptéru pomocou rýchlospojky (obr. 3-4)
- Vložte hadicu hlboko do rýchlospojky a nasaďte poistnú závlačku, ako je znázornené na obrázku. (Skontrolujte, či je hadica správne pripojená ku konektoru, nesprávne pripojenie môže spôsobiť únik vody pod tlakom)
- Po pripojení upravte tlak vody pomocou skrutky na adaptéri. (Pozri indikátor prietoku vody na strane 17) Celkový štandardný prietok vody (voda z kovovej hadice a výstup kyslej vody je 1,5 ± 0,5 l/min)
- Po inštalácii zariadenia starostlivo skontrolujte všetky spojovacie časti, či tesnia.

⚠ Použite štandardnú 1/4" prívodnú hadicu a nasaďte kryt ventilu smerom k hadici, aby ste zabránili ohnutiu hadice alebo uvoľneniu upevňovacej matice ionizátora.

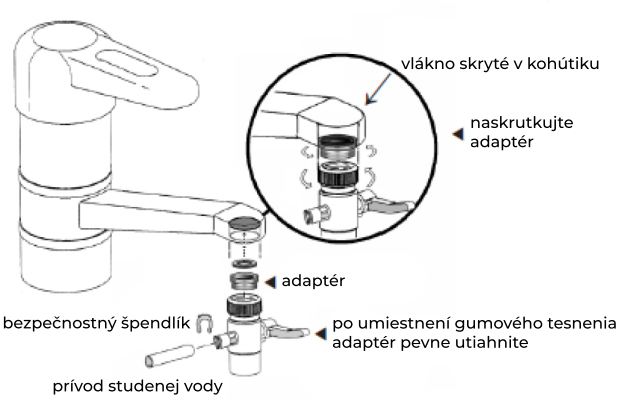
3. Prídavný adaptér kohútika (voliteľné pripojenie)

Spôsob montáže ventilu na batériu pripevnenú na doske umývadla

Spôsob inštalácie adaptére pre vstavané batérie

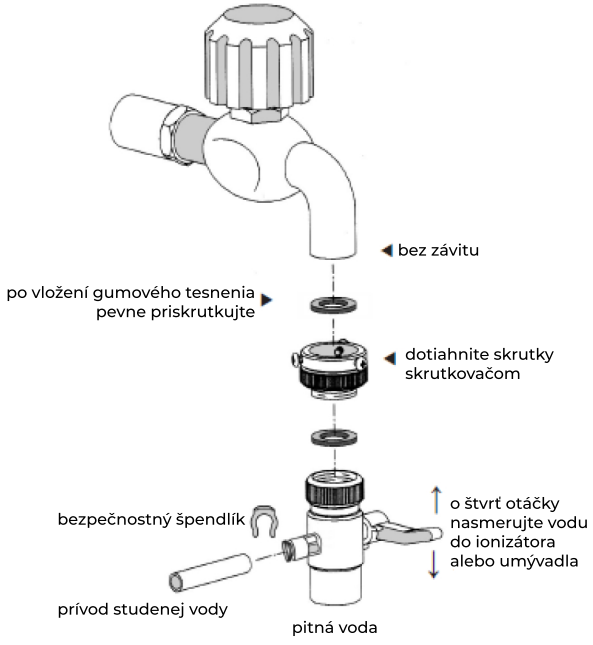


Spôsob inštalácie adaptére pre vstavané batérie

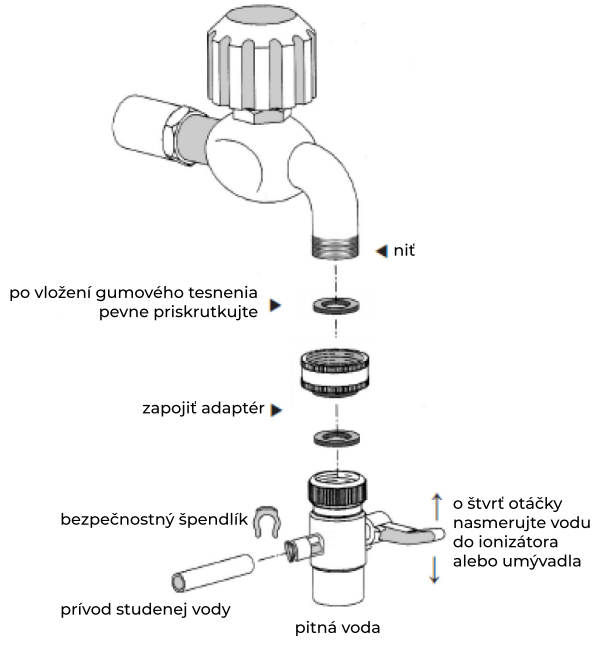


Spôsob montáže ventilu na nástennú batériu

Spôsob inštalácie adaptére pre nástenné batérie

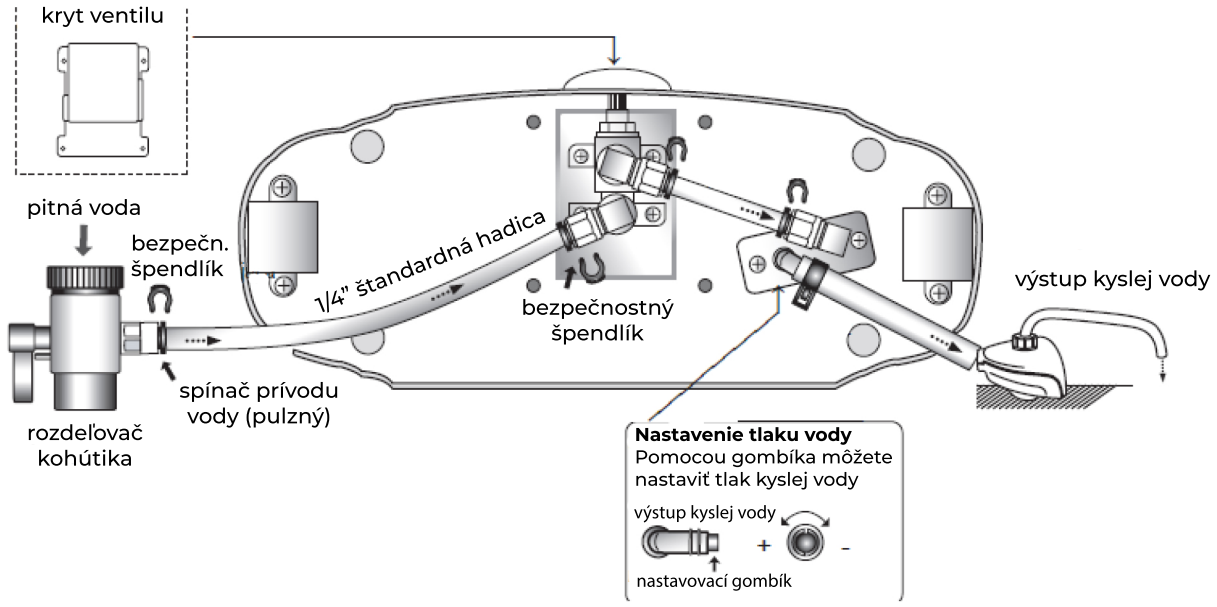


Spôsob inštalácie adaptére pre nástenné batérie



4. Spôsob pripojenia štandardnej 1/4” hadice k adaptéru kohútika

Po pripojení hadíc nezabudnite na ionizátor nasadiť kryt ventilu.



Inštrukcia

Nedodržanie nasledujúcich odporúčaní môže viesť k poruchám.
Neinštalujte zariadenie za nasledujúcich podmienok:
- Na miestach vystavených vibráciám a otrasom
- Na miestach s priamym slnečným žiarením
- Na miestach s nadmernou vlhkosťou alebo prachom
- Tam, kde existuje riziko poškodenia produktu
- Na miestach, kde je cítiť teplo ohňa
- V inej ako vertikálnej polohe
- V kúpeľni alebo na miestach vystavených dažďu a vetru
- Na miestach, kde teplota klesá pod nulu

Pri montáži spotrebiča na stenu sa obráťte na miesto zakúpenia alebo na špecializovaného inštalatéra, ktorý vám poradí.
Nesprávna montáž môže spôsobiť pád zariadenia a jeho poškodenie.

5. Montáž komponentov pred inštaláciou

- Najskôr pripevnite flexibilnú hadicu k vývodu alkalickej vody v tvare polmesiaca jej otáčaním v smere hodinových ručičiek
- Odmerajte vzdialenosť medzi miestom montáže a adaptérom pripevneným ku kohútiku pod umývadlom a odrežte hadicu na požadovanú veľkosť, pričom ponechajte minimálnu vôľu.
- Odrežte PVC hadicu s kyslou vodou na vhodnú dĺžku 50 ~ 70 cm a umiestnite ju nižšie ako ionizátor.

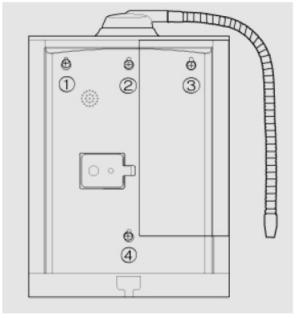
Použite štandardnú 1/4” prívodnú hadicu a nasaďte kryt ventilu smerom k hadici, aby ste zabránili ohnutiu hadice alebo uvoľneniu matice. Pred použitím vody vložte zatvárací špendlík na miesto.

- Produkt je možné pohodlne použiť, vďaka možnosti umiestnenia kdekoľvek, na kuchynskú linku alebo montážou na stenu.

- Po dokončení inštalácie pripojte zariadenie k napájaciemu zdroju AC220V
- Po otočení gombíka do polohy ON (gombík na prednom paneli) sa automaticky spustí ionizátor, detegujúci prietok vody. Pri prvom spustení je potrebné aktivovať funkciu "PURIFY", ktorá nechá vodu v tomto režime tiecť cca 2-3 minúty. Voda vytekajúca zo zariadenia v tomto čase môže obsahovať čierny prach s aktívnym uhlím z vymeniteľných filtrov, ktorý nie je zdraviu nebezpečný.
- Potom stlačením tlačidla pH vyberte požadovanú koncentráciu a porovnajte ju s porovnávacím hárkom pH (pozrite si stranu 21 - Postup merania pH)

6. Ako nainštalovať na konkrétne miesta?

A) Montáž zariadenia na stenu:



- Inštalačný výkres zľahka navlhčite a položte ho na stenu, pričom ho vždy držte vo vodorovnej polohe

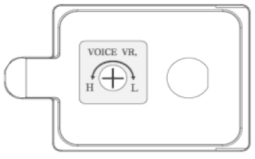
- Zabezpečte prívod vody v súlade s montážnym výkresom a pomocou hmoždiniek a skrutiek namontujte ionizátor na stenu

B) Montáž na drez alebo kuchynskú linku

- Umiestnite kryt na správne miesto

- Po dokončení vyššie uvedených krokov pripojte ventilový kohútik adaptéra s hadicou k prívodnému potrubiu v spodnej časti krytu ionizátora.

7. Nastavenia hlasitosti zariadenia



Otvorte zadný kryt zariadenia, pomocou plochého skrutkovača nastavte požadovanú hlasitosť. Otočenie doľava spôsobí, že zariadenie bude pracovať hlasnejšie, otočením doprava bude ionizátor tichší.

8. V prípade výpadku prúdu alebo prerušenia dodávky vody

Výpadku napájania

- Ak počas používania ionizátora dôjde k výpadku prúdu, otočte gombík na prednom paneli do polohy „OFF“.
- Po obnovení napájania môžete pokračovať v bežnom používaní zariadenia.

Prerušenie dodávky vody

- Prestaňte produkt používať, nespúšťajte ho
- Ak počas používania dôjde k prerušeniu dodávky vody, zastavte prietok vody (gombík v polohe „OFF“).

Po obnovení dodávky vody povoľte dostatočný prietok na preplachovanie alebo priame kŕmenie, aby sa uvoľnil vzduch a iné materiály zachytené vo vnútri. Bez dodržania vyššie uvedených krokov je možné vodu stále normálne používať, ale existuje riziko drastického skrátenia životnosti filtra, ak sa cez hlavnú jednotku nechá prúdiť vzduch a iné látky.

5. PRÍPRAVA NA POUŽITIE

Preventívne opatrenia a bezpečnostné opatrenia pri používaní produktu

Zariadenie by nemali používať malé deti, osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby, ktoré nemajú dostatočné znalosti a skúsenosti, pokiaľ nie sú pod dozorom a neboli vopred zaškolené. Zariadenie nie je určené na hranie.



Dôležité bezpečnostné opatrenia

Pri používaní elektrických výrobkov, najmä v prítomnosti detí, je potrebné vždy dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia vrátane nasledujúcich a používateľ by si mal pozorne prečítať celý NÁVOD NA OBSLUHU.



Nebezpečenstvo - Aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom, používateľ by mal urobiť nasledovné:

1. Po použití vždy odpojte zariadenie od napájania.
2. Nie je dovolené používať prístroj pri kúpaní.
3. Ionizátor nie je dovolené umiestňovať alebo skladovať na mieste, kde môže spadnúť alebo byť vtiahnutý do umývadla alebo vane.
4. Nie je dovolené ponoriť výrobok do vody alebo iných tekutín.
5. Je zakázané dotýkať sa zariadenia, ktoré spadlo do vody, okamžite ho odpojte od napájania.



Varovanie – Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo zranenia osôb, postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

1. Nie je dovolené nechávať výrobok pripojený k napájaciemu zdroju bez dozoru.
2. Keď sa v blízkosti spotrebiča nachádzajú deti alebo postihnuté osoby, musí byť zabezpečený správny dohľad.
3. Zariadenie by sa malo používať na určený účel v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode. Nie je dovolené používať iné komponenty alebo diely ako tie, ktoré odporúča výrobca.
4. V prípade poškodenej šnúry alebo zástrčky, nefunkčnosti prístroja, alebo ak spadol alebo ponoril do vody, je prísne zakázané prístroj prevádzkovať.
5. Kábel udržujte mimo horúcich povrchov a zdrojov ohňa.
6. Nikdy neblokujte vetracie otvory ionizátora ani ho neumiestňujte na mäkký povrch, ako je pohovka alebo posteľ, kde môžu byť otvory pre prívod vzduchu zablokované. Vetracie otvory musia byť čisté, musia byť odstránené všetky vlákna, vlasy a pod.
7. Nikdy nepoužívajte výrobok, keď ste ospalí alebo hlboko unavení.
8. Nie je dovolené strkať žiadne predmety do interiéru cez otvory alebo hadice.
9. Nie je dovolené prevádzkovať zariadenie vonku alebo na miestach, kde sa rozprašujú spreje alebo kde sa podáva kyslík.

Inštrukcia

Problémy môžu nastať, ak sa s ionizátorom použije niektorý z nasledujúcich typov vody:
- zakalená a znečistená voda
- voda s vysokým obsahom hrdze
- voda s vysokou slanosťou
- veľmi tvrdá voda

Používajte iba mestskú alebo podzemnú vodu (schválenú na pitie).
Zariadenie je určené pre pitnú vodu na báze mestskej vody.

Bezpečnostné opatrenia produktu

- Nedvíhajte hlavný kryt, kým držíte flexibilnú štandardnú alebo PVC hadicu (možné roztrhnutie)
- ALKALINE 4 intenzívne alkalickú ionizovanú vodu nepoužívajte dlhší čas. Ak použijete výrobok týmto spôsobom, môže sa aktivovať ochranný obvod systému (snímač teploty) a v závislosti od kvality vody môže dôjsť k zastaveniu elektrolýzy.

Pri použití na mieste s vysokou tvrdosťou vody:

- Pred každodenným používaním vody na začiatku stlačte tlačidlo kyslej vody „ACIDIC 4“ a nechajte ju tiecť asi 1 minútu.
- V prípade častého používania ionizátora je potrebné denne aktivovať manuálne preplachovanie (KYSELÉ 4).

* na miestach, kde je vysoká tvrdosť vody alebo kde sú vo veľkom množstve prítomné zlúčeniny vápnika, môže vo vnútri krytu dochádzať k usadzovaniu bieleho vápna, čo si vyžaduje dodatočné čistenie ionizátora.

Inštrukcia

Neplňte nádrž na vápnik inými látkami, ako sú uvedené (pozri nákresy filtra na strane 16).
- Kyselina glycerínová (vápnik na podporu elektrolýzy) alebo síran vápenatý (odstraňovanie chloridov)

Pri plnení vápnika ionizátor vypnite
- pri zanedbaní môže dôjsť k úniku
Skontrolujte, či je uzáver nádržky na vápnik pevne priskrutkovaný na náhradný filter
- pri nesprávnom utiahnutí matice môže dôjsť k úniku vody počas prietoku vody

Odporúčané pH pre jednotlivé aktivity

Zvolená úroveň pH	Indikácie	Odporúčaná hodnota pH
○ pH10.0	- zeleninu poduste, aby ste sa zbavili horkej chuti - namáčanie zeleniny na odstránenie chemikálií a pesticídov - piť po porade s lekárom	10,5 ± 0,5
○ pH9.5	- na kulinárske a lekárske použitie	9,5 ± 1,0
○ pH 8.5	- na pitie a varenie	8,5 ± 1,0
○ pH 7.5	- odporúča sa na každodenné pitie - odporúča sa na predpitie a rozpustenie sušeného mlieka atď.	7,5 ± 1,0
○ Purified	Voda čistená uhlíkovými filtrami - bez ionizácie, odporúčaná na zapíjanie liekov.	
○ pH 5.5	- odporúča sa na starostlivosť o pleť	5,5 ± 1,0
○ pH 3.5	- na umývanie riadu - s nižším prietokom možno získať intenzívnu sanitárnu kyslú vodu alebo oplachovú vodu - oplachovanie na odstránenie baktérií	3,5 ± 1,0

vysoká
zásaditosť
nízka
nízka
kyslosť
vysoká

Uvedená úroveň pH je založená na zdroji vody v Soule v Kórei s hodnotou pH 7,0 ± 0,5 pre prúd vody 1,5 l/m (± 0,5 l).
Hodnota pH alkalickej a kyslej ionizovanej vody sa môže mierne líšiť od hodnôt pH uvedených v tabuľke vyššie - závisí od objemu a prietoku vody.

Pozor - použitie produktu

- Keď výrobok používajú deti alebo mladiství, je potrebný starostlivý dohľad.
- Zakaždým, v počiatočnej fáze používania ionizátora, nechajte 10-15 sek. prietok úplným otvorením kohútika.
- V prípade odstávky na niekoľko dní pred prvým použitím nechajte vodu voľne tiecť asi 30 sekúnd. Po uplynutí tejto doby pokračujte v bežnom používaní.
- Ak má vyprodukovaná voda nepríjemný zápach, požiadajte o radu odtok alebo hlavnú vetvu (zvyčajne spôsobené ohnutím alebo privretím hadice na vodu z PVC).

- Je zakázané používať výrobok v blízkosti horľavých materiálov, ako je benzín alebo spreje, môže to spôsobiť poruchu zariadenia.

Skladovanie a údržba

1. Ako ionizátor po použití skladovať a ako s ním zaobchádzať?

- Pred premiestnením zariadenia odpojte napájanie.
- Nedovoľte, aby sa voda dostala pod kryt.

- Neblokujte trysku ani vypúšťaciu hadicu. Hadicu neohýbajte ani neskrúcajte.
- Ak sa ionizátor dlhší čas nepoužíva, uzavrite hlavný ventil prívodu vody ionizátora.
- V prípade, že ionizátor dlhší čas nepoužívate, odpojte elektrický kábel zo zásuvky.
- Povrch zariadenia čistite mäkkou handričkou navlhčenou v mydlovej vode.

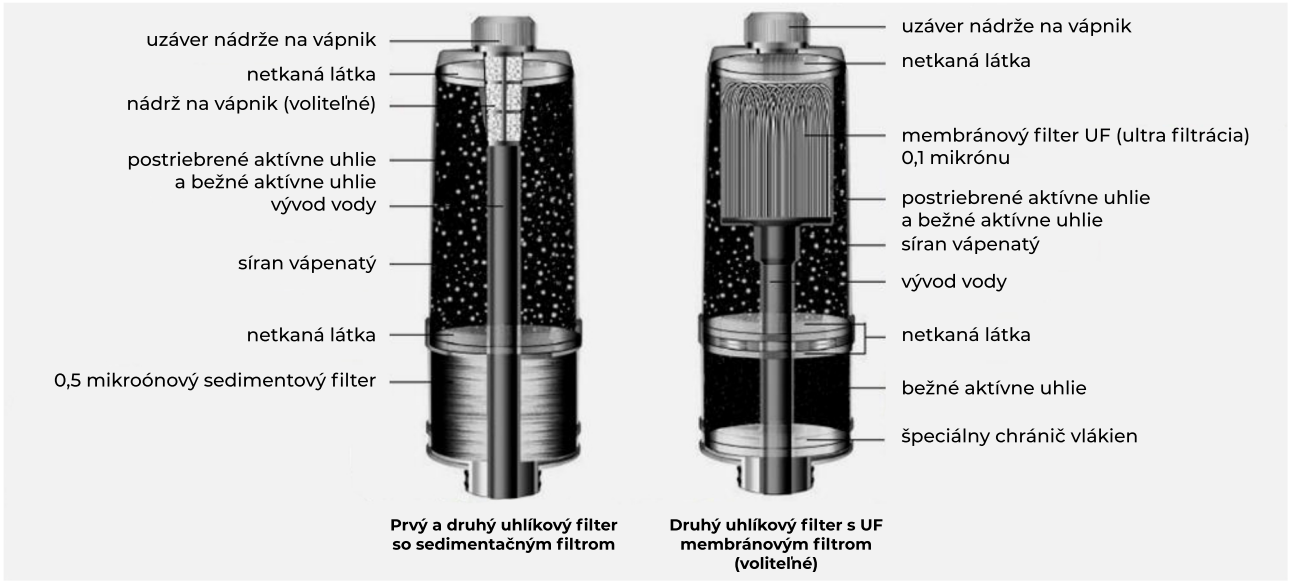
2. Environmentálne odporúčania

- Udržujte tlak vody na správnej úrovni, aby sa zabránilo tvorbe alkalickej ionizovanej vody s hodnotou pH odlišnou od nastavenej hodnoty (vplyv zmeny tlaku vody).
- Zariadenie nepoužívajte na miestach s vysokou teplotou a vlhkosťou, napríklad v kúpeľni.
- Zariadenie sa nesmie používať na naklonených plochách.

Bezpečnostné opatrenia pri používaní ionizátora

* Pri pití alkalickej ionizovanej vody vyrobenej elektrolýzou venujte prosím pozornosť nasledujúcim bodom a dodržiavajte nižšie uvedené odporúčania.

- Pred pitím silnej alkalickej vody úrovne 4 sa poraďte so svojím lekárom.
- Ľudia s achlórhydriou by sa mali pred konzumáciou ionizovanej vody poradiť s lekárom.
- Nepoužívajte vodu, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu pitnej vody.
- Výrobok je určený na prácu len s vodou s teplotou 5-30 C. Používanie príliš horúcej vody je zakázané.
- Ionizovaná voda sa nemôže konzumovať s liekmi.
- Ionizovaná voda sa nesmie zmývať s jedlom, voda má zásaditú reakciu a môže mať negatívny vplyv na proces trávenia potravy – dodržujte interval medzi jedením jedla a pitím ionizovanej vody. (pol hodiny pred jedlom a 2 hodiny po jedle).
- Ľudia, ktorí začínajú piť ionizovanú vodu, by mali začať piť malé dávky s takmer neutrálnym pH 7,5. O pití vysoko alkalickej vody sa poraďte so svojím lekárom.
- Prestaňte piť ionizovanú vodu a poraďte sa so svojím lekárom, ak po vypití vody pociťujete akékoľvek abnormality, alebo ak sa príznaky nezlepšia ani potom, čo ju prestanete piť.
- Ľudia, ktorí sa v súčasnosti liečia, najmä s ochorením obličiek, sa musia pred pitím ionizovanej vody poradiť so svojím lekárom.
- Ionizovanú vodu by nemali konzumovať ľudia s ochoreniami obličiek ako sú: zlyhanie alebo poruchy vylučovania vápnika.
- Ľudia, ktorí konzumujú alkalickú ionizovanú vodu, by mali od prvého použitia raz za mesiac skontrolovať, či je hodnota pH stále v rozmedzí spotreby.
- Alkalická voda by sa mala konzumovať až po počiatočnom prietoku ionizovanej vody (10-15 sekúnd).
- Vyhýbajte sa kovovým nádobám, zásaditú vodu uchovávajte len v uzavretej sklenenej fľaši na chladnom mieste. Voda by sa mala spotrebovať do niekoľkých hodín.



Prvý a druhý uhlíkový filter so sedimentačným filtrom

Druhý uhlíkový filter s UF membránovým filtrom (voliteľné)

6. VÝROBA IONIZOVANEJ VODY

Výber alkalickej ionizovanej vody

displej

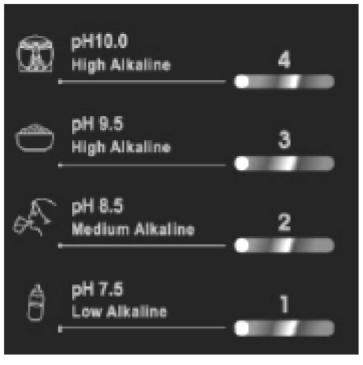


1. Otvorte ventil prívodu vody otočením gombíka do polohy "ON".

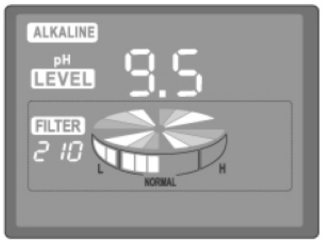
2. Použite tlačidlo voľby úrovne pH
   - v prípade alkalickej reakcie sa zobrazí hodnota medzi 7,5-10,00 pH
   - po reštartovaní zariadenia ionizátor produkuje vodu s alkalickou hodnotou nastavenou pri predchádzajúcom použití

3. Produkt je pripravený na použitie
   Budete počuť hlasovú inštrukciu „Proces alkalickej ionizovanej vody“

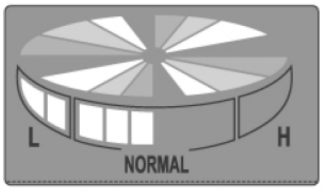
Tlačidlo alkalického pH



- Ak po výbere a použití možnosti silne alkalickej vody zatvoríte ovládací gombík vody ON-OFF, nastavenie sa vráti na predchádzajúcu hodnotu.
- Nepoužívajte vysoko alkalickú vodu po dlhú dobu
- Zariadenie je možné odpojiť od siete cez bezpečnostný obvod, ktorý sa aktivuje v závislosti od kvality vody.
- Signalizácia prietoku vody (tlak vody)

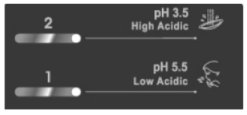


Ak je tlak úžitkovej vody vstupujúcej do jednotky príliš nízky, na jednotke sa zobrazí „L“ (nízky). Ak je tlak príliš vysoký „H“ (vysoký). Nastavte a udržujte tlak vody na "NORMÁLNY"
* signalizácia v polohe "NORMAL" znamená, že zariadením pretečie cca 1,5±0,5 l/Min vody.

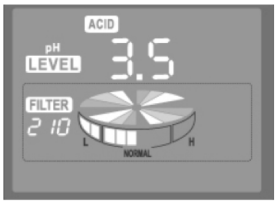


Výber kyslej ionizovanej vody

Indikátor kyslého pH



Indikátor priebehu operácie



Ak ste zvolili tlačidlo kyslej vody (1-2), cez výlevku potečie kyslá voda.

1. Otočením gombíka "ON-OFF" do polohy "ON" spustíte prietok vody

2. Pomocou tlačidla pH vyberte úroveň kyslosti. Zariadenie vydá melódiu a hlasovú výzvu: „Acidic Ionized Water on process“

3. Stlačením tlačidla voľby pH vyberte 1 alebo 2 stupne. Ak je regulačný ventil prívodu vody počas prevádzky prístroja zatvorený, automaticky sa vráti na predchádzajúce nastavenie „Alkaline“ Počas prevádzky ionizátora môžete hodnoty pH ľubovoľným spôsobom meniť.

Pokyn!

- Kyslá ionizovaná voda nie je určená na pitie
- Vodu použite až po vypustení asi 5 sekúnd pri danej hodnote pH
- Ak zariadenie používate prvýkrát v daný deň, vypustite vodu úplným otvorením kohútika na 10-15 sekúnd
- Ak sa ionizátor niekoľko dní nepoužíval, po prvom spustení nechajte vodu tiecť asi 30 sekúnd.

- Počas prevádzky ionizátora nie je dovolené vyberať filter
- Nepite vodu vypustenú z automatického samočistenia „CLEAN“ alebo „KYSELÚ“ kyslú vodu

Výber čistenej vody "PURIFY"

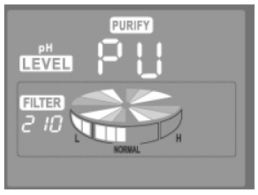
Indikátor čistenej vody



- Otočením gombíka "ON-OFF" do polohy "ON" spustíte prietok vody
- Zvoľte tlačidlo čistenia vody "PURIFY" - funkcia čistenia vody sa zvýrazní, zariadenie vydá hlasový pokyn:

- „Krištáľovo čistá voda pri výrobe“ (Krištáľovo čistá voda je produkovaná). Táto voda nie je ionizovaná, ale iba čistená uhlíkovými filtrami.
- Použite čistenú vodu
- Ak je ON/OFF ventil vypnutý počas výroby vody „PURIFY“, výroba sa zastaví a jednotka sa vráti na predchádzajúcu hodnotu „ALKALINE“ alebo „AIDIC“

Indikátor priebehu procesu



Keď svieti kontrolka čistenej vody: Ak sa tlak vody zníži a hladina vody klesne, svetlo sa vypne a nastavenie sa vráti na predchádzajúcu hodnotu „ALKALINE“. Po korekcii tlaku vody je potrebné znova nastaviť hodnoty.

Funkcia automatického čistenia "CLEAN"

Automatické čistenie elektrolytickej komory sa vykonáva cyklicky, jeho účelom je udržiavať správne parametre výroby vody. Čistenie sa vykonáva podľa nasledujúceho postupu:
- Keď stroj vyprodukuje cca 10L alkalickej alebo kyslej ionizovanej vody
- Proces samočistenia „CLEAN“ bude prebiehať približne 30 sekúnd po vypnutí ventilu ON/OFF
- Po dokončení preplachovania a otvorení ON/OFF ventilu zariadenie vypustí cca 0,2l vody (proces vypúšťania "DRAIN")

- Počas preplachovania nezapínajte prietok (ak je napriek odporúčaniam prietok otvorený, prístroj zobrazí hlásenie Err7 - chyba, zlyhalo samočistenie.
- Počas oplachovania "CLEAN" bude kontrolka blikať a zaznie melódia. (Ak bol prívod vody zapnutý počas oplachovania, stroj zopakuje celý proces, aby sa zabezpečilo úplné vyčistenie.
- Ak prietok vody presiahne 10 l, automatické preplachovanie sa nevykoná, kým bude prebiehať prevádzka ionizátora. Oplachovanie sa vykoná len vtedy, keď sa zastaví prúd vody.

Ďalšie tipy

- Počas procesu preplachovania môže z výstupného potrubia odkvapkávať voda, čo nie je porucha
- Proces sa automaticky zastaví, keď po dokončení oplachovania zhasne kontrolka oplachovania

- Hlasové pokyny: "Samočistenie"

Indikácia vypúšťania vody "DRAIN".
Po dokončení čistenia otvoríme prívod vody ON / OFF, indikátor vypúšťania vody "DRAIN" začne automaticky blikať a tento proces bude signalizovať hlasovou správou. Po vypustení približne 0,2 l vody kontrolka zhasne a nastavenie sa vráti na predchádzajúce nastavenie „ALKALINE“. (Konzumácia "DRAIN" vody je zakázaná)

- Hlasové pokyny: "Vypustite auto, počkajte prosím chvíľu." Po dokončení operácie vypúšťania vody zaznie hlasová inštrukcia: „Proces alkalickej ionizovanej vody“

Metóda merania hladiny pH (koncentrácia iónov)

Je možné merať úroveň pH alkalickej alebo kyslej ionizovanej vody.
Skontrolujte vyrobenú vodu po úprave tlaku vody, aby spĺňala štandardný prietok vody (1,5±0,5L/min) podľa spôsobu výroby ionizovanej vody. (hodnoty pH sa môžu líšiť v závislosti od kvality vody a prúdu)

Požadované materiály:
- pH činidlo, pH testovací roztok, elektronický pH meter (voliteľné)

Postup merania:
- Vzniknutú alkalickú alebo kyslú vodu nechajte tiecť asi 10 sekúnd a potom vodu nasajte
- Naplňte pohár (1/4 šálky), aplikujte 2-3 kvapky pH činidla a pohár pretrepte.
- Skontrolujte výsledok pomocou tabuľky

Ďalšie tipy:
- Postupom času sa farba roztoku mení (čo najskôr skontrolujte výsledok merania)
- Ak sa použije neriedený roztok, musí sa pred aplikáciou zmiešať s vodou
- Farba pH alkalickej alebo kyslej ionizovanej vody sa môže líšiť v závislosti od úrovne pH

- V dôsledku rôznych látok obsiahnutých vo vode (napr. plynná kyselina uhličitá) je možné, že farba roztoku sa môže líšiť od farby zobrazenej na prúžkoch.

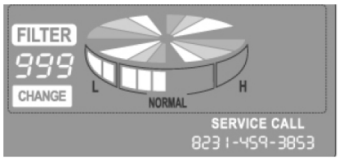
Pokyn!

- Spotreba činidla na meranie pH je zakázaná.
  Chráňte si oči pred kontaktom s pH činidlom
- V prípade náhodného požitia dajte vypiť veľké množstvo vody.
- V prípade kontaktu s očami vypláchnite oči veľkým množstvom vody.
- V oboch prípadoch okamžite kontaktujte svojho lekára.
- Neskladujte v blízkosti zdrojov tepla kvôli nebezpečenstvu požiaru
- Uchovávajte mimo dosahu detí
- Vyhnite sa vysokej teplote a vlhkosti.

* Reagencie na meranie pH alebo elektronický pH meter sú k dispozícii na samostatnú objednávku.

7. VÝMENA FILTRA

Frekvencia výmeny filtra



V prípade zmeny chuti vody k horšiemu, alebo výrazného poklesu produkovaného prúdu vody skontrolujte dátum spotreby filtra. Potreba výmeny filtra je signalizovaná blikajúcim stavom „999“

* filter sa odporúča vymeniť pred dátumom spotreby, ak sa výrazne zmení chuť alebo vôňa vody, alebo sa výrazne zníži objem vody. Treba si uvedomiť, že životnosť filtra závisí od kvality vody na jednotlivých miestach. Filter je možné objednať u predajcu alebo distribútora - BIONTECH

Pozornosť

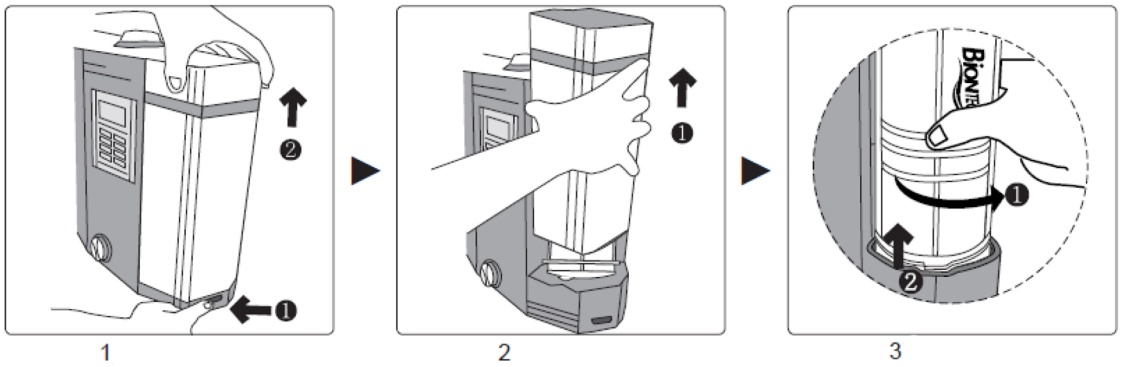
Interval výmeny filtra sa môže výrazne skrátiť v nasledujúcich prípadoch:
- ak je vo vode hrdza, napríklad zo starého potrubia,
- ak voda obsahuje veľa nečistôt,
- ak sa stroj používa na mieste, kde je tlak vody príliš nízky.

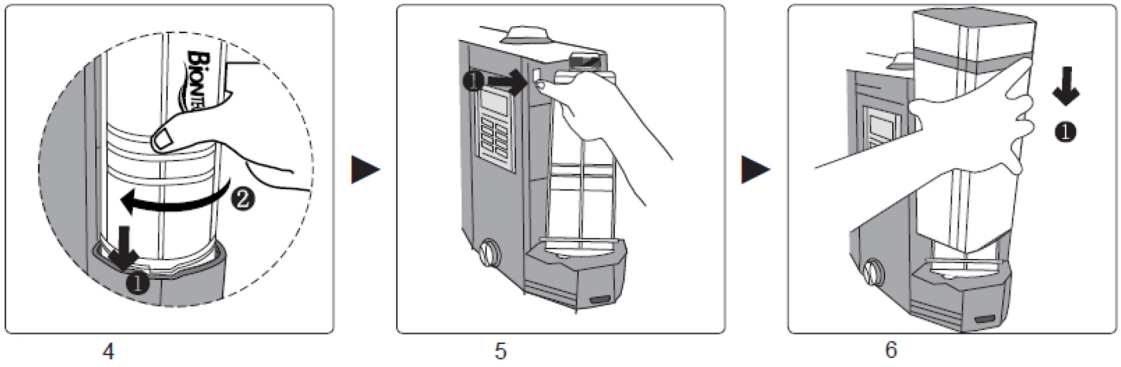
Postup výmeny filtra:

Neodpájajte elektrickú zástrčku (ak je zástrčka odpojená, systém sa nedá obnoviť stlačením tlačidla reset)

Postup výmeny filtra:

Neodpájajte elektrickú zástrčku (ak je zástrčka odpojená, systém sa nedá obnoviť stlačením tlačidla reset)





1. Otvorte kryt a vyberte filter. Otočte filter proti smeru hodinových ručičiek a posuňte ho nahor. (Obrázok 1-3)
- treba dávať pozor na možnosť vytekania vody z filtra alebo z miesta, kde je filter nainštalovaný. (Táto situácia nenaznačuje únik)

2. Vymeňte filter za nový (obrázok 4)
- Odstráňte tesniacu nálepku z filtra v spodnej časti filtra
- skontrolujte, či sú dve gumové tesnenia (O-krúžky) na spodnej strane filtra bezpečne upevnené. Potom vložte filter do otvoru a otáčaním v smere hodinových ručičiek ho zasuňte do spojovacej časti. Ak je nainštalovaný neoriginálny filter, zaznie hlasová výzva „Filter odmietnutý, namontujte správny“ a jednotka sa po 20 sekundách vypne.

3. Spustite prietok vody výberom funkcie čistenej vody „PURIFY“
- nechajte vodu tiecť cca 2-3 minúty s nastavením vyčistenej vody (po výmene filtra môže byť v počiatočnej fáze viditeľný prach z aktívneho uhlia vo vytekajúcej vode)
- skontrolujte, či v mieste inštalácie filtra nedochádza k úniku

4. Stlačte tlačidlo RESET (obrázok 5)
- Skontrolujte, či sa číslo stavu používania filtra zmenilo na (000)

5. Zatvorte kryt (obrázok 6)

Ďalšie tipy:
- Po výmene filtra sa pri nalievaní alkalickej vody môžu v pohári objaviť biele bublinky – je to normálne.
- Koncentrácia iónov (hodnota pH) po výmene filtra môže byť o niečo vyššia. Tento stav trvá približne 1 týždeň. Toto je normálny proces.
- Ak filter vymeníte skôr, ako je uvedené, postupujte podľa vyššie uvedeného postupu.

Filter bez loga výrobcu nie je originálny diel. Ak je použitý iný ako originálny filter, negarantuje kvalitu a nevzťahuje sa naň servis.

8. ČISTENIE FILTRA

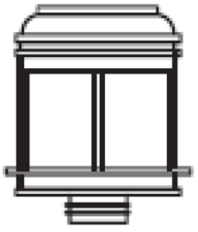
Ak je mestská voda tvrdá alebo veľmi tvrdá, na elektródach v ionizačnej komore sa môžu vytvárať vápenaté usadeniny. Vápenné usadeniny v ionizačnej komore vznikajú v dôsledku vysokého pH vody, ktoré je príčinou zrážania minerálov.

Vodný kameň na elektródach spôsobuje zníženie hodnoty pH ionizovanej vody, pretože zdrojová voda nie je v priamom kontakte s elektródami. Ionizátor vody má naprogramovaný automatický samočistiaci proces ionizačnej komory (funkcia „CLEAN“), avšak po objavení sa nasledujúcich príznakov znečistenia vodným kameňom výrobca odporúča použiť špeciálny čistiaci filter. Po použití čistiaceho filtra sa pH ionizovanej vody zvýši na správnu úroveň, pretože voda bude v priamom kontakte s vyčistenými elektródami. (Dodatočný čistiaci filter je možné zakúpiť u vášho distribútora)

Príznaky znečistenia vodným kameňom:
- Biely sediment plávajúci na hladine alkalickej vody
- Výrazné zníženie množstva vyrobenej vody
- Výrazné zníženie úrovne pH alkalickej vody.

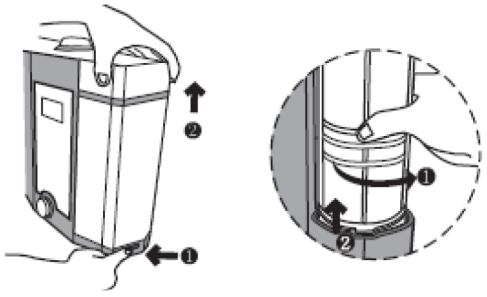
Čistiaci filter
Čistiaci filter eliminuje väčšinu usadenín vodného kameňa na platniach a v komore ionizátora, čo zaisťuje dlhšiu životnosť a vysoký výkon prístroja. Filter predlžuje životnosť a spoľahlivosť ionizátora a zabezpečuje čisté elektrolytické platne bez vápnika.

Použitie čistiaceho filtra
POZOR
- Ionizátor čistite každých 3-6 mesiacov
- Pred čistením mierne zdvihnite kovovú hadicu na alkalickú vodu nad úroveň ionizátora vody.
- Pred čistením odpojte zariadenie zo siete.
- V prípade ionizátorov vybavených dvoma filtrami by sa ionizátor mal čistiť dvoma čistiacimi filtrami.

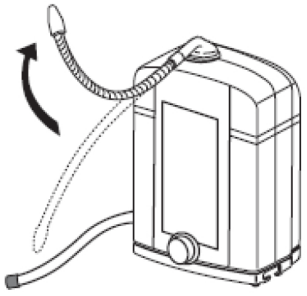




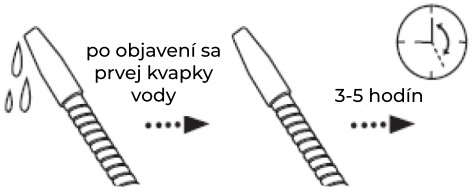
1. Odpojte zariadenie od napájania
2. Vypnite prívod vody na ionizátore (gombík zapnutia/vypnutia)



3. Otvorte kryt filtra, potom otočte filter proti smeru hodinových ručičiek a vyberte ho

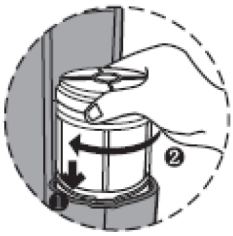


6. Pred spustením procesu čistenia ohnite hornú trubicu nad úroveň ionizátora vody.





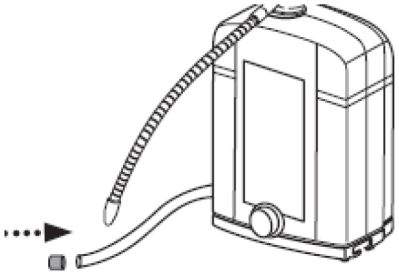
Prvý filter: Použite prázdny filter "PRÁZDNA NÁPLŇ"



Druhý filter: nasaďte čistiaci filter "ČISTENIE FILTRA"

4. Umiestnite čistiaci filter na miesto predchádzajúceho filtra. **Pre ionizátory vybavené 2 filtrami:** vymeňte prvý filter za prázdny filter „Empty cartridge“, vymeňte 2. filter za filter „Cleaning filter“. **Pre ionizátory s 1 filtrom:** Vymeňte čistiaci filter za hlavný filter (používa sa na čistenie pitnej vody)

POZOR
Pre ionizátory vybavené 2 filtrami:
NEPOUŽÍVAJTE čistiaci filter súčasne s hlavným filtrom používaným na čistenie pitnej vody.



5. Zaslepte odtok odpadovej vody - biela trubica (zátka je pripojená k čistiacemu filtru)

7. Zapnite prívod vody, len minimálny tlak, aby prvá kvapka vytiekla z kovovej trubice. Potom rýchlo vypnite prívod vody na ionizátore na 5-8 hodín (odporúča sa cez noc).



8. Po 5-8 hodinách spustite kovovú trubicu nadol a odblokujte bielu gumenú trubicu odpadovou vodou.

9. Zapnite prívod vody na ionizátore asi na 5-10 minút, aby voda mohla voľne tiecť z oboch hadíc.
NEPRIPÁJAJTE NA NAPÁJANIE!

10. Vypnite prívod vody na ionizátore, potom nainštalujte hlavné filtre podľa krokov 2 a 3. Zapnite prívod vody na ionizátore a nechajte vodu vytiecť 1-3 minúty.

11. Zatvorte kryty filtrov a pripojte ionizátor k zdroju napájania. Proces čistenia je dokončený.

12. Pri použití ionizátora sa môžu objaviť úlomky vápnika. V takom prípade počkajte, kým z ionizátora nepotečie čistá voda.

9. APLIKÁCIA IONIZOVANEJ VODY

Použitie ionizovanej vody	Prvých 7-14 dní			Každý deň		
	deti	dospelí	komentáre	deti	dospelí	komentáre
Alkalická ionizovaná voda	Úroveň 1	Úroveň 2	2-3 poháre denne	Úroveň 1-2	Úroveň 2-3	

Inštrukcia

V záujme vlastnej bezpečnosti dodržujte tieto pokyny:

Nasledujúca voda by sa nemala konzumovať:
- kyslá voda
- voda sa po samočistení vypustí
- voda testovaná s pH činidlom
- voda odoberaná na samom začiatku výroby (cca 3-4 prvé sekundy)



Pri konzumácii alkalickej ionizovanej vody je potrebné dbať na nasledovné:
- Je zakázané konzumovať alkalickú vodu spolu s liekmi
- Ľudia trpiaci achlórhydriou (kyslosťou) nemôžu piť ionizovanú vodu



- Nepoužívajte vodu na chov tropických rýb alebo zlatých rybiek
- Nie je dovolené používať hliníkové nádoby citlivé na alkalickú ionizovanú vodu
- Nie je dovolené používať medené nádoby citlivé na kyslú ionizovanú vodu
- Nie je dovolené skladovať alkalickú ionizovanú vodu dlhší čas



Ľudia, ktorí začali piť ionizovanú vodu, by mali začať s malými dávkami, s takmer prirodzeným pH a postupne upravovať hladinu pH pitnej vody na vhodnú úroveň. (Počiatočná úroveň pitia je alkalická voda 1. stupňa, pH ~7,5

Ako používať alkalickú vodu na všeobecné účely?
- Na zlepšenie zdravia sa odporúča piť vodu nalačno ráno alebo pred spaním
- Nastavte si hladinu alkalickej vody na 1-2 a skúste piť 1-2 šálky vody denne asi týždeň. Ak nepociťujete nepohodlie, môžete si po úvodnom období nastaviť úroveň ionizovanej vody tak, aby vyhovovala vášmu telu.

10. TECHNICKÉ ÚDAJE

Meno Produktu: Ionizátor vody AQUAtip ION S
Bezpečnostná trieda a typ: Zariadenie triedy 2, typ B
Menovité napájanie: 230V/50Hz
Zásobovanie vodou: Priame pripojenie na vodovodnú vodu

Telo
Rozmery: 24x36x14 cm
Hmotnosť: Približne 5,5 kg

Tlak vody: 70 ~ 500 kPa (0,69 ~ 5,88 bar)
Prevádzková teplota: 5~30 C (41~86 F)
Zabezpečenie: Zabudované snímače teploty: 2 EA (automatická obnova)

Elektrolýza
Metóda: Kontinuálna elektrolýza
Výkon: Štandardne 1,5 l/min (± 0,5 l pri tlaku vody 196,1 kPAa) max. 3,3 l/min = súčet kyslej a alkalickej vody
Kroky: 4 úrovne alkalickej vody, 2 úrovne kyslej vody
Čistenie: Samočistenie (čas cca 30 s, odpadová voda cca 0,2 l) a ručné čistenie
Elektródy: Eletkródy z pevného titánu (čistota 99,99 %), rozmery každej platne 74x114 mm, pokryté 0,6 µm vrstvou platiny (7 platní)

Filter
Výmena: Typ kazety
Životnosť: 4000 l (približne 12 mesiacov/pri 10 l/deň)
Indikácie: Indikátor životnosti na LCD displeji, zvukové a textové informácie
Materiál: Netkané, granulované aktívne uhlie, postriebrené aktívne uhlie, síran vápenatý, 0,5 mikrónový sedimentačný filter a 0,1 mikrónový UF membránový filter