Návod na použitie

IONIZÁTOR VODY
AQUATIP® ION RS



IONIZÁTOR VODY AQUATIP® ION RS

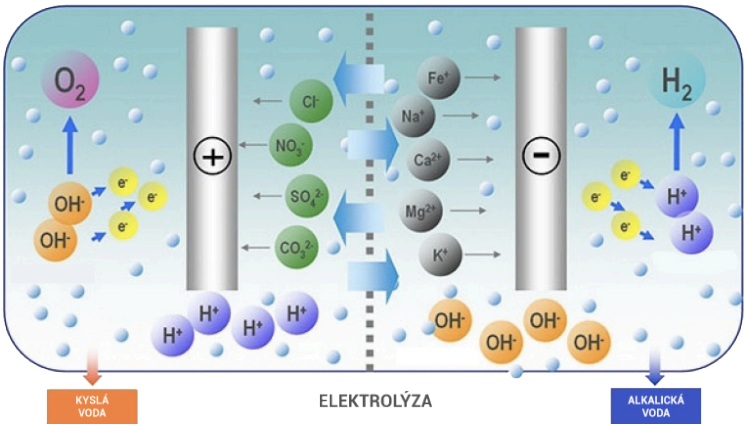
Ionizátor vody Aquatip® ION RS v novom prevedení je spojenie skvelého dizajnu s LED obručou a vysokého výkonu vďaka siedmim platinovo-titánovým platniam. Dizajn je praktický aj z dôvodu umiestnenia veľkej neforemnej "krabice" pod drez, narozdiel od ostatných ionizátorov. Na kuchynskom dreze pribudne len elegantný výdajník, ktorý vidíte na obrázku. Systém disponuje taktiež dvojtou predfiltráciou, voda najprv prechádza do jemnej 10-mikrónovej predfiltrácie, ktorá vodu sedimentačne prečistí. Následne voda prechádza cez vysokokvalitný karbón z najlepších uhlíkových vlákien. Ako druhý stupeň je použitá UltraFiltračná membrána, ktorá odstraňuje z vody ďalšie nečistoty. Priestor medzi vláknami, teda priepustnosť predstavuje len 0,1 mikrometra. Vďaka tomu je zabezpečená priam dokonalá predfiltrácia pred ionizáciou vody. Na dotykovom paneli je možné si vybrať až zo 4 stupňov alkalickej vody a z dvoch stupňov kyslej.

Dokonale čistá voda vďaka kvalitnej predfiltrácii
Pred samotnou ionizáciou vody je potrebné z nej odstrániť nečistoty prostredníctvom spomínanej predfiltrácie, ktorú zabezpečí mechanicko-uhlíkový filter a antibakteriálna membrána umiestnená vo vnútri zariadenia. Aktívny uhlík zachytáva mechanické nečistoty vo vode, sedimenty a škodlivé látky ako napríklad chlór, pesticídy, pozitívne ovplyvňuje aj chuť a vôňu vody. Následne prechádza voda pórovitou membránov, ktorá sa postará o odstránenie zvyšných nebezpečných látok obsiahnutých vo vode, elimináciu baktérií a vírusov a rôznych organických zlúčenín. Voda prechádzajúca antibakteriálnou membránou je dechlórovaná, obohatená o minerály a pripravená na samotný proces ionizácie, ktorej výsledkom je dokonale čistá alkalická voda.

Pokročilá technológia
Zariadenie disponuje efektívnou možnosťou samočistenia po každej spotrebe 10 litrov vody, aby bol zabezpečený správny proces elektrolýzy. K tomuto procesu dochádza v čase, keď zariadenie nepracuje, vďaka čomu môžete ionizátor plnohodnotne a bez problémov používať.

Praktické používanie i údržba
Ionizátor vody Aquatip® ION Touch je praktickým zariadením, ktorého ovládanie zvládne vďaka dotykovému displeju každý. Zo štyroch možných stupňov alkalickej vody si jednoducho kliknutím nastavíte ten, ktorý vám vyhovuje. Na výber je k dispozícii aj možnosť vybrať si produkciu acidickej vody s rôznym využitím (napríklad na dezinfekciu, čistenie, ale preukázané sú aj jej pozitívne účinky v oblasti starostlivosti o pokožku). Údržba zariadenia spočíva vo výmene filtra, ktorého životnosť končí pri pri-etoku cca 4000 litrov vody.

Samotná ionizácia vody prebieha prostredníctvom elektrolýzy
Pozitívne nabité ióny (katióny) sa postupne zhromažďujú na zápornej elektróde, naopak záporne nabité ióny (anióny) sa usadzujú na kladnej elektróde. Ionizovaná voda, teda zásaditá následne vyteká hlavným kohútikom do batérie, prípadne hadicovým výstupom na vrchu ionizátora vody. Táto voda je najvhodnejšia na pitie a varenie, naopak na druhej elektróde sa zachytávajú ióny, ktoré následne vytvárajú kyslú vodu. Táto voda následne vyteká ďalším výstupom z ionizátora vody do odpadu. Táto voda je vhodná na sterilizáciu, umývanie rúk, umývanie potravín, prípadne ošetrenie drobných rán, prípadne ekzému.



AQUAtrend®

čistávoda pre každého

IONIZÁTOR VODY AQUATIP® ION RS

Význam ionizátorov vody pre životný štýl
Rýchla doba so sebou priniesla mnoho faktorov, ktoré výrazne vplývajú na kvalitu vášho života. Nesprávne stravovanie a stres spôsobujú vznik kyslého odpadu v tele a ten sa následne ukladá vo vašom tele. To vedie k nedostatku energie a oslabeniu imunitného systému. Pitím ionizovanej vody sa kyseliny zneutralizujú a telo môže na základe to využiť túto vodu na udržiavanie správnej rovnováhy (pH) v tele. Tento proces sa neodborne nazýva aj detoxikácia.

Čo je ionizátor vody?
Ionizátory vody sú malé filtračné zariadenia, ktoré sú neustále zapojené do elektrickej energie a zväčša stoja na kuchynskej linke. Ionizátor vody je pripojený ku kuchynskej batérií a prúdi ním nízke napätie, vďaka čomu prebieha elektrolýza vody priamo z vodovodu.

Vo vnútri filtračného zariadenia je voda najprv predfiltrovaná od sedimentov a taktiež uhlíkovým filtrom, ktorý výrazne zlepší jej chuť. Vo väčšine prípadov ionizátor vody disponuje aj antibakteriálnou membránou na odstránenie rôznych organických zlúčenín, baktérií a vírusov. Takto prefiltrovaná voda následne vstupuje do komory vybavenej platinovo-titánovou elektródou.
Avšak výrazne neodporúčame používať ionizátor vody bez ďalšej dostatočnej predfiltrácie na studničnej vode, hrozí tu mechanické zanesenie či negatívny dopad pôsobenia tvrdej vody, na ktoré sa nevzťahuje záruka!

5 hlavných pozitív ionizovanej vody:

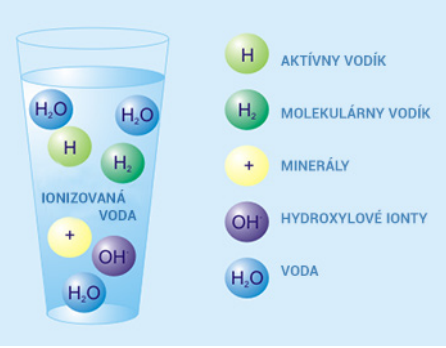
1) zásaditosť: pre telo je to prirodzenejšie, narozdiel od prekyseleného prostredia spôsobeného nezdravou stravou,

2) detoxikácia: výborná schopnosť vyplavovanie toxínov z tela,

3) hydratácia: molekuly vody sú prirodzené spojené do skupín (klastrov), ionizované molekuly H2O sú približne polovičné, takže sa lepšie vstrebávajú do buniek, čím kvalitne hydratujú,

4) antioxidácia: prirodzene bojuje proti škodlivým voľným radikálom v tele,

5) boj proti chorobám: choroby priam neznášajú zásadité prostredie a je mnoho klinických štúdií, ktoré preukázali, že prekyselený organizmus má úzky vzťah s rôznymi chorobami.



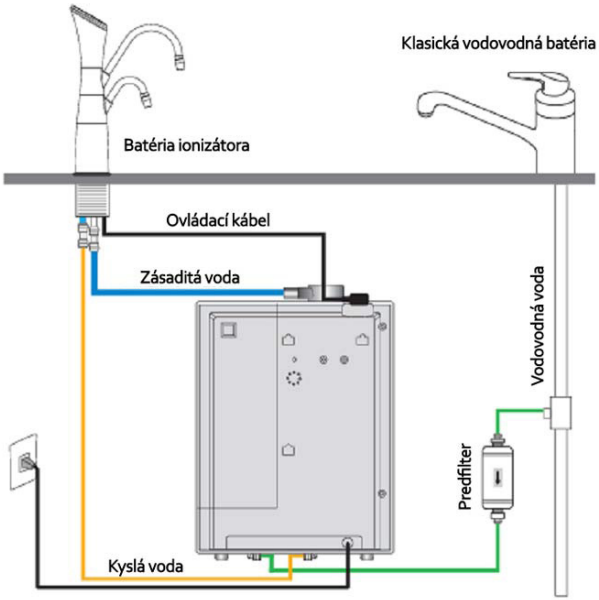
Bezpečnosť
Používajte iba pitnú vodu z vodovodu. Pitie vody bez odstránenia škodlivých látok môže byť nebezpečné pre zdravie.
Pripojenie do elektrickej siete musí byť bezpečné a vykonané v súlade s príslušnými normami a predpismi.
Neodborne zrealizovaná elektroinštalácia môže spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrickým prúdom. Pripojenie do el. siete by mal vykonať kvalifikovaný odborník.
Zariadenie by malo byť nainštalované správne, v súlade s touto príručkou. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrickým prúdom, alebo únik vody.
Nepresahujte limit elektrickej zásuvky ani počet spotrebičov. Používajte iba určené napätie. Nedodržanie limitu počtu spotrebiteľov môže spôsobiť prehrievanie siete, prípadne požiar.
Použite hlavnú jednotku, výstupné kohútiky (vodovodné kohútiky) a inštalačné doplnky ako sadu. Ak dôjde k úniku vody, môžu z toho vyplynúť vážne dôsledky. Nepoužívajte hlavnú jednotku a výstupné kohútiky (vodovodné kohútiky) osobitne.
Nezapájajte ďalšie zariadenie do tých istých výstupných kohútikov. Pri vysokom tlaku môže nastať únik vody.
Uistite sa, že hadičky nie sú ohnuté, skrútené alebo natiahnuté.
Nepripájajte zariadenie k batérii, ktorá je namontovaná do steny. V takomto prípade nie je jasné zapojenie vodovodných trubiek, čo môže vyústiť do vzniku škody.
Namontujte zariadenie na rovnú podlahu. Pri namontovaní zariadenia na nerovný povrch môže dôjsť k nesprávnemu fungovaniu zariadenia.
Zapojenie trubiek by malo byť vykonané presne a s dostatočnou tesnosťou, aby sa predišlo úniku vody. Rovnako musí byť správne zapojenie kovových pevných. V prípade nesprávneho zapojenia sa hadičky môžu uvoľniť, čo môže spôsobiť potopu v kuchyni.

Nezameňte fázy pri zapojení elektrického ventilu zariadenia. Nevystavujte zariadenie vysokému tlaku vody. Nesprávne zapojenie hadičiek môže spôsobiť únik vody a spôsobiť značné škody.
Po skončení montáže zariadenia skontrolujte všetky hadičky, ich pripojenie, vrátane pripojenia ku vodovodným kohútikom, aby sa predišlo nechcenému úniku vody. Akýkoľvek únik vody môže spôsobiť značné škody.
Poškodený elektrický kábel neopravujte lepiacou páskou. Poškodený pripájací kábel môže spôsobiť požiar, alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
Nemeňte časti zariadenia, nerozoberajte alebo neopravujte zariadenie.
Koncovka pripájacieho kábla musí byť kompletne zasunutá do zástrčky. Chráňte elektrický kábel a elektrickú koncovku pred poškodením.
Nenechávajte zariadenie v blízkosti tepelných spotrebičov, neohýbajte zariadenie. Nepokladajte na zariadenie ťažké predmety.
Neťahajte zariadenie za kábel a neaplikujte na zariadenie enormnú silu. Nechytajte koncovku pripájacieho kábla mokrými rukami. Môžete byť zasiahnutý elektrickým prúdom.

Použite vhodný vrták na navŕtanie dier do zásobníka. V prípade prírodnej žuly alebo iných špeciálnych materiálov, odporúčame kotaktovať výrobcu zásobníka a držať sa jeho pokynmi. Neodborné vŕtanie do zásobníka môže vyústiť do jeho poškodenia.
V prípade vŕtania do drezu, dávajte pozor, aby ste nepoškodili vodovodné potrubie. V prípade úniku vody môže dôjsť k veľkým škodám na majteku.
V prípade, že hrúbka steny umývadla presahuje 30mm, nepokúšajte sa o vyvŕtanie diery.

Namontujte zariadenie podľa pokynov v tomto návode. Pripojenie vodovodých potrubí a hadičiek musí byť vykonané v súlade s miestnymi normami a môže sa líšiť v závislosti od typu umývadla a skrinky pod umývadlom.
Pri finálnej kontrole skontrolujte možné úniky vody, správne fungovanie zariadenia ako aj prietok vody.
V závislosti od kvality vody, sa môže pH vody odchyľovať od predpísanej hodnoty, hlavne v prípade, že sa jedná o vodu zo studne. Vždy merajte hodnoty pH vody pred montážou.
Naša spoločnosť nenesie zodpovednosť v prípade nesprávneho fungovania zariadenia, ktoré vyplýva z nesprávnej montáže a nesprávneho zaobchádzania so zariadením.

Schéma zapojenia



Diely a prílušenstvo

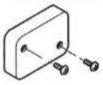
Batéria s dvomi výstupmi



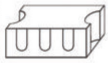
Fixačná matica



Kryt konektora hadičky (vrátane dvoch skrutiek)



Panel upevnenia hadičky



Adaptér pripojenia tečúcej vody (malý)



Gumené tesnenie



Spojka

- 5/16" (1ea)
- 1/4" (1ea)



Huse

Hadička

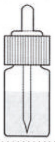


- 1/4 Hadička
- 5/16 Hadička

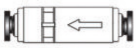
Páska na fixovanie hadičky



pH sada (fľaštička je súčasťou balenia



Filtračné sitko



Istiaci krúžok



X 8

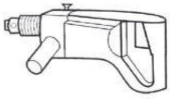


Zosilňujúca platňa

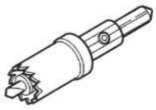
Nižšie uvedené diely sú potrebné na pripojenie zariadenia k umývadlu

■ Nástroje potrebné k montáži zariadenia

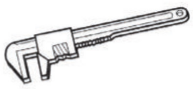
Elektrická vŕtačka



Vrták
* Priemer 1.37



Hasák



Šrobovák



* Rezák
* Pilka
* Kliešte
* Pravítko

Montážné opatrenia

Nemontujte zariadenia do nasledujúcich miest (môže dôjsť k nesprávnemu fungovaniu zariadenia):
• V blízkosti vyhrievacích telies (40°C a viac).
• Do exteriéru alebo na miesto vystavené dažďom alebo snehom.
• Na miesto kontaminované chemickými látkami, alebo na miesto kde zariadenie bude vystavené mrazu alebo výbuchu.
• Tento produkt nemôže fungovať na studených miestach (pod bodom mrazu).

Pripojenie zariadenia musí vyhovovať konštrukcii budovy a lokálnym predpisom a normám.
Pripojenie sa môže odlišovať v závislosti od typu umývadla a skrinky pod umývadlom.
Tento produkt bol schválený a registrovaný v súlade s platnými normami. Používajte originálne diely, hlavnú jednotku, batériu a materiál.

Pred montážou zariadenia namontujte elektrickú prípojku vo vnútri skrinky.
V prípade, že ide o:
• miesto, kde je ťažké zapojiť/odpojiť z el. zásuvky, alebo
• miesto, kde hrozí riziko zaplavenia zástrčky.

Je možné namontovať zariadenie ako súčasť skrinky pod umývadlom (napríklad vo vnútri skrinky).
Berte do úvahy dostupnosť zariadenia pre prípad servisu. (Minimálny priestor potrebný na servis).

Fixačné matky pre výstupy alkalickej a kyslej ionizovanej vody musia byť dotiahnuté ručne, bez použiti nástrojov. (V opačnom prípade hrozí poškodenie zariadenia alebo únik vody).

V prípade, že pred montážou vyžadujete informácie týkajúce sa štruktúry a materiálu, z ktorého je umývadlo vyrobené, kontaktujte jeho výrobcu.

Je veľmi dôležité namontovať filtre chrániace ventil proti spätnému toku vody.
V prípade, že tento filter nebude namontovaný, hrozí, že do vody sa dostanú nečistoty, ktoré môžu spôsobiť nesprávne fungovanie ventilu, alebo únik vody.
Po čase sa nečistoty naakumulujú v chrániacom tesnení filtra, čo môže mať za následok zníženie prietoku vody. Kontrolujte a čistite filter pravidelne.

Prevádzkové opatrenia

Nepite:
• Kyslú ionizovanú vodu.
• Vodu, ktorú zariadenie vypúšťa, keď svieti varovná kontrolka.
• Odpadovú vodu.
• Vodu, ktorá má pH vyššie ako 10 a viac (odporúčaná hodnota pH je okolo 8,5).

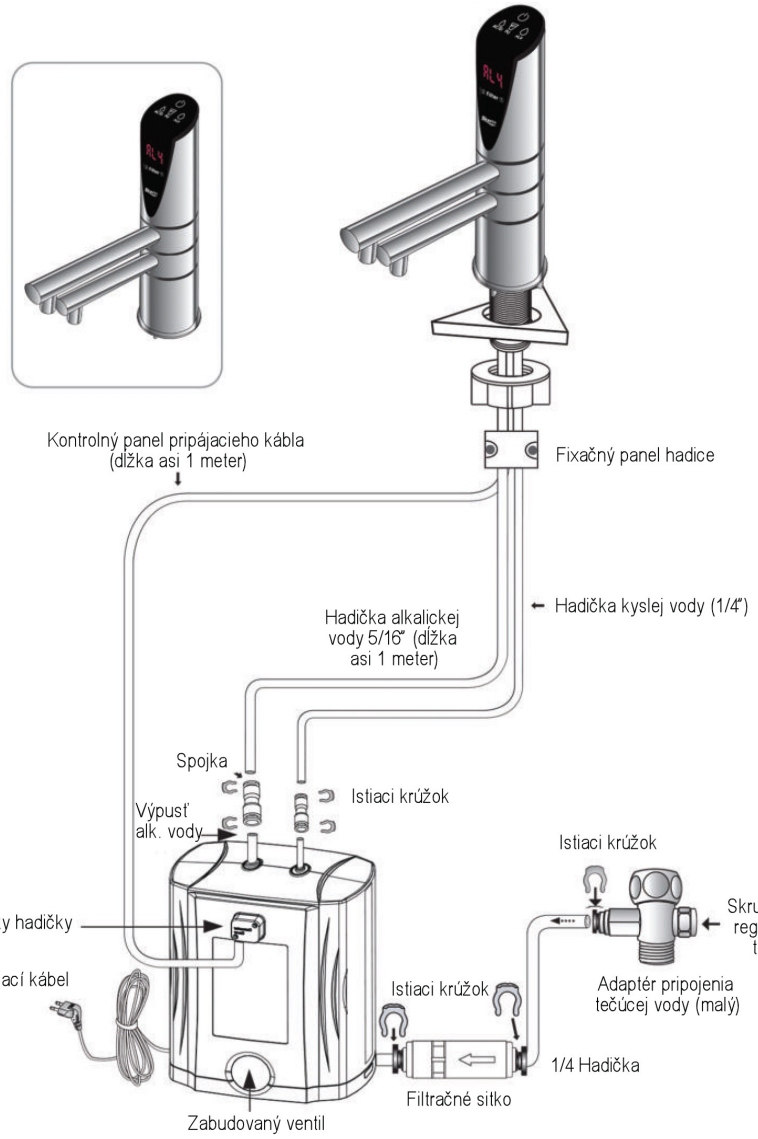
Merajte pH pravidelne každý mesiac.
Alkalická ionizovaná voda ako aj filtrovaná voda by mala byť uskladnená v uzavretej čistej fľaši na chladnom mieste. Spotrebujte ju do 2 dní. Voda zbavená chlóru sa môže rýchlo znehodnotiť a poškodiť vaše zdravie.

Nevlievajte vodu z ionizátora do akvária. Ryby môžu zahynúť z dôvodu zmeny podmienok v akváriu.

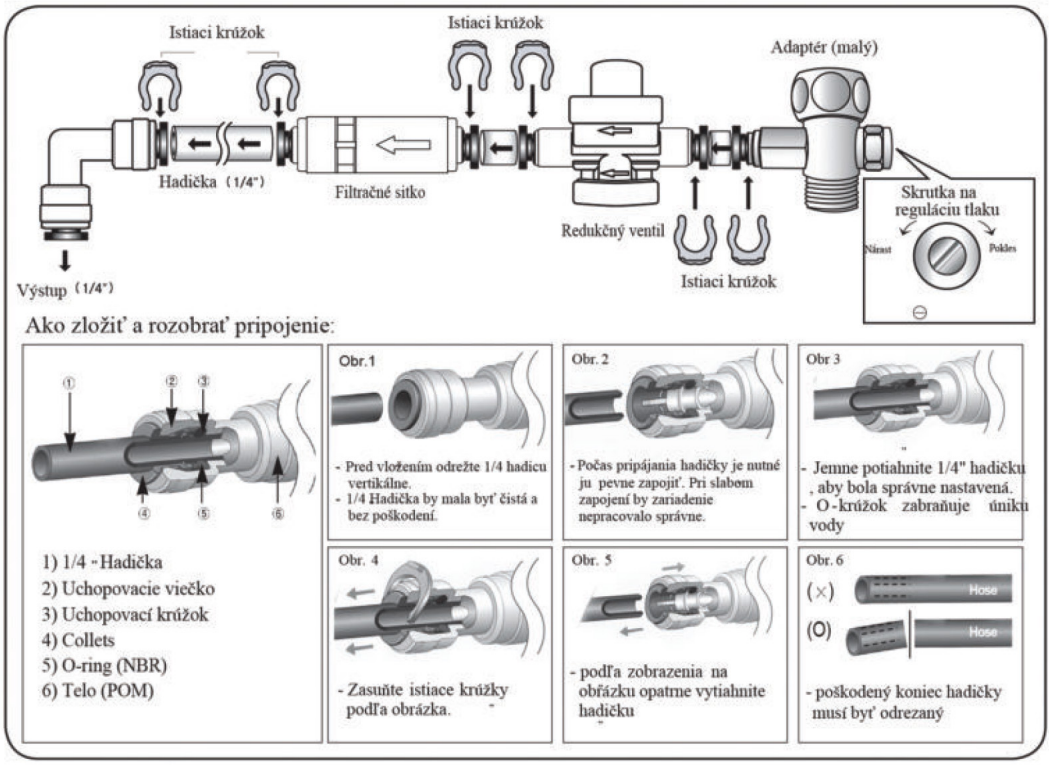
Pred prvým použitím vypustite všetku zostatkovú vodu zo zariadenia.
Prepláchnite zariadenie 1 litrom vody (asi 30 sekúnd) každý deň pred použitím.
Ak ste zariadenie nepoužívali viac ako dva dni, pred opätovným použitím ho prepláchnite 10 litrami vody (asi 5 minút).

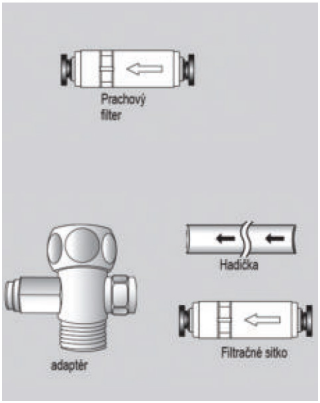
Nepite tekutinu na meranie pH vody, ani vodu, ktorá obsahuje túto tekutinu. Dávajte pozor, aby sa takáto tekutina nedostala do kontaktu s očami. (Držte mimo dosahu detí).
V prípade užitia takejto tekutiny, vypite veľké množstvo čistej vody. Pri kontakte s očami, oči dôkladne prepláchnite pod tečúcou vodou. V oboch prípadoch kontaktujte svojho lekára.

Montáž a obsluha



Postup priameho pripojenia vody





Montážne pokyny:

• Pripojte adaptér na prívod vody. Pripojte hadicu pomocou rýchlospojky k adaptéru a následne pripojte z druhej strany rýchlospojky hadicu.

• Dbajte na to, aby hadica bola zastrčená na doraz do rýchlospojky. V opačnom prípade hrozí únik vody. Pripojte hadicu a zaistite istiacim krúžkom. Po montáži skontrolujte, či niekde nevyteká voda.

• Poškodený koniec hadičky odrežte hladko, než ho vsuniete do rýchlospojky, vždy, keď ju z rýchlospojky vytiahnete. Po dvoch rokoch používania vymeňte hadičku aj rýchlospojku.

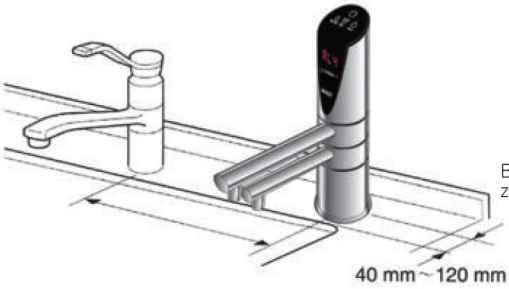
• Prachový filter vsuňte na doraz do kolena prívodu vody.

• Počas prevádzky zariadenia neodpájajte filter z elektrického prúdu, pretože to spôsobí, že nečistoty sa budú ukladať v sitku a v prachovom filtri. Ak tak urobíte, vyberte sitko a prachový filter z kolena prívodu vody a pod tečúcou vodou ich opláchnite.

• Po 2 alebo 3 rokoch používania zariadenia odporúčame vymeniť všetky spoje za nové, ako je uvedené v ľavej časti. Inak sa môžu vyskytnúť poruchy zariadenia, alebo únik vody.

Umiestnenie a upevnenie batérie

Umiestnite zariadenia približne 40 až 120mm od batérie.



Batéria sa nesmie dotýkať zadnej č asti drezu.

Vhodná vzdialenosť na umiestnenie (asi 300mm) Batériu montujte v súlade s návodom výrobcu kuchynske linke.

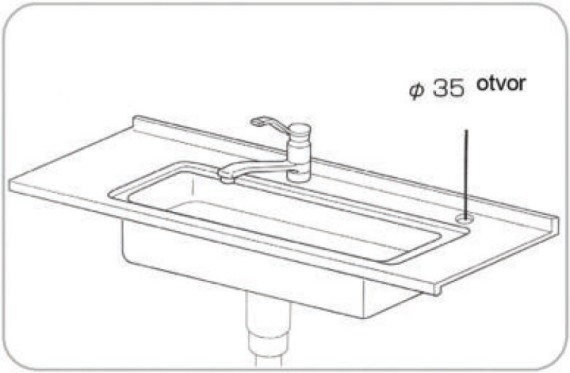
V prípade, že hrúbka steny umývadla presahuje 30mm, nepokúšajte sa o vyvŕtanie diery.

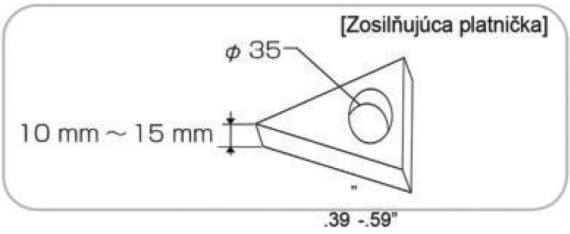
Vyvŕtajte dieru na miesto, kam chcete montovať zariadenie.

Priemer otvoru by mal mať 35mm.
Okraje rezu upravte pilníkom.

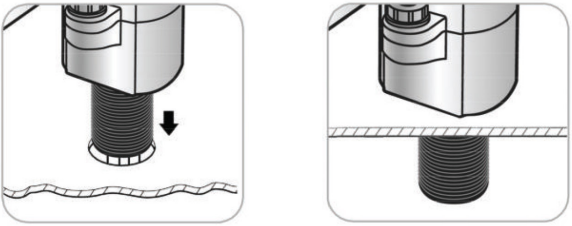
V prípade, že je hrúbka drezu menej ako 5mm, použite dodatočnú zosilňujúcu platničku.

Vyvŕtajte otvor o priemere 35mm a takú istú vyvŕtajte aj na zosilňujúcu platničku, ktorá má hrúbku 10 až 15mm a prilepte ju na drez obojstrannou páskou.

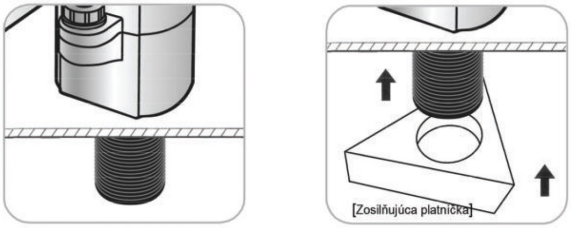




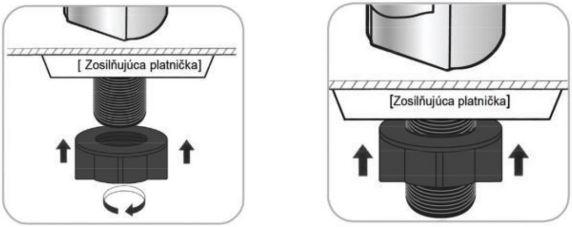
1 Vložte do vyvŕtaného otvoru batériu ako je zobrazené na obrázku.



2 Zospodu priložte zosilňujúcu platničku.



3 Upevnite zariadenie pomocou matky.



Dbajte, aby matica rovnomerne dosadla na povrch zosilňujúcej platničky, a aby celou plochou dosadla na drez umývadla. Tiež sa uistite, aby zariadenie kolmo dosadlo do otvoru.

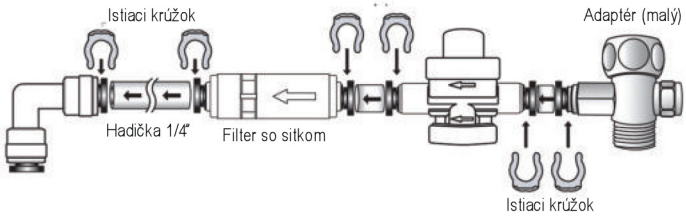
Montáž a zapojenie hlavnej jednotky systému alkalickej elektrolýzy ionizovanej vody

Uzatvorte prívodný ventil, ktorý je zväčša umiestnené pri hodinách. Kohútik nechajte otvorený, kým z neho nevytečie všetka voda.

Hlavnú jednotku zariadenia namontuje pod umývadlo a pripojte zariadenie k prívodu vody, ako aj k batérii.
- Zabezpečte dostatočný priestor okolo zariadenia pre neskoršiu manipuláciu.
- Uistite sa, že všetky hadičky nie sú skrútené alebo ohnuté do tvaru U.
- Odrežte hadičku potrebnej dĺžky 900mm. Pri nevhodnej dĺžke hadičky môže mať výstupná voda zle hodnoty pH.
- Každú hadičku zafixujte pomocou pribalených kolíkov.



1 Pripojte hlavnú hadičku veľkosti 1/4" zdroja vody k hlavnej jednotke.
Použitie bielej hadičky, spôsobí únik vody. Použite preto modrú hadičku.
1. Po namontovaní zariadenia skontrolujte, či niekde netečie voda.
2. Ak je hlavná hadička hlavného prívodu skrútená, môže byť nesprávne vložená a môže vytekať voda.
3. Hlavnú hadičku prívodu vody pripojte pomocou rýchlospojky.
4. Koleno prívodu vody musí dosadnúť do vedľajšieho dielu.



2 Hlavnú hadičku prívodu vody pripojte k hlavnej jednotke a druhý koniec na ventil prívodu vody.
V prípade potreby predĺženia hadičiek:
1. Inštalujte hadičky z hlavnej jednotky (hadičky alkalickej ionizovanej vody ako aj kyslej ionizovanej vody) tak, aby neboli prehnuté, alebo skrútené.
2. Ak je zariadenie umiestnené ďaleko od ventilu prívodu vody, dokúpte si ďalšiu hadičku, pomocou ktorej zariadenie pripojíte k zdroju vody.

3 Pripojte ovládací kábel batérie k hlavnej jednotke.
1. Koncovka kábla musí byť pripojená bezpečne.
2. Konektor kábla nasmerujte tak, aby sa dal vytiahnúť cez drážu krytu. Výstupný kábel je umiestnený na časti krytu. Nevyvíjajte na kontektor vysoký tlak.
3. Zatvorte kryt konektora. Uistite sa, že kryt konektora je zavretý. Cez kryt konektora by sa do hlavnej jednotky mohol dostať hmyz.

Čo skontrolovať po montáži

- Predtým, ako pustíte vodu do hlavnej jednotky, pustite vodu z hlavného prívodu a zároveň otvorte kohútik v umývadle. Pri zapnutí vody sa usitite, že prívodný ventil zariadenia je zavretý. Takto sa nečistoty, ktoré sa nahromadili počas montáže zariadenia nahromadili vo vode, vypustia mimo zariadenie.
- Spustite zariadenie stlačením tlačidla štart a skontrolujte, či niekde netečie voda. Nestláčajte spínač min. 3 sekundy po spustení zariadenia.

1. Ventil hlavného prívodu nechajte otvorený. (Otvorte hl. ventil, aby začala tiecť voda).
2. Nechajte adaptér prípojky prívodu vody v tej polohe, ako je od výroby (otvorená poloha).
3. Otvorte nejakú kohútik v domácnosti aby odtiekla prípadne špinavá voda.
4. Zastrčte koncovku zariadenia do zásobníka (malo by sa ozvať pípnutie).

5. Skontrolujte prevádzku ovládacieho panelu stlačením tlačidla POWER. (Svetielka ovládacieho panelu sa postupne rozsvietia).
6. Zapnite zariadenie tlačením tlačidla POWER, zvoľte funkciu čistenie a prepláchnite filter 10 litrami vody (cca 5 minút). Tento krok slúži na to, aby sa aktívny uhlíkový filter zbavil vzduchu prípadne iných častíc.
7. Skontrolujte všetky spoje, či náhodou niekde netečie voda.
8. Upravte prietok podľa nasledovných krokov:
    1. Stlačením tlačidla POWER zapnete filter, čím doňho začne tiecť voda.
    2. Upravte prietok otáčaním šróbu ventilu. (200 ml pohár by sa mal naplniť za 3 - 5 sekúnd).
    3. Nastavte prevádzku prístroja na NORMAL.

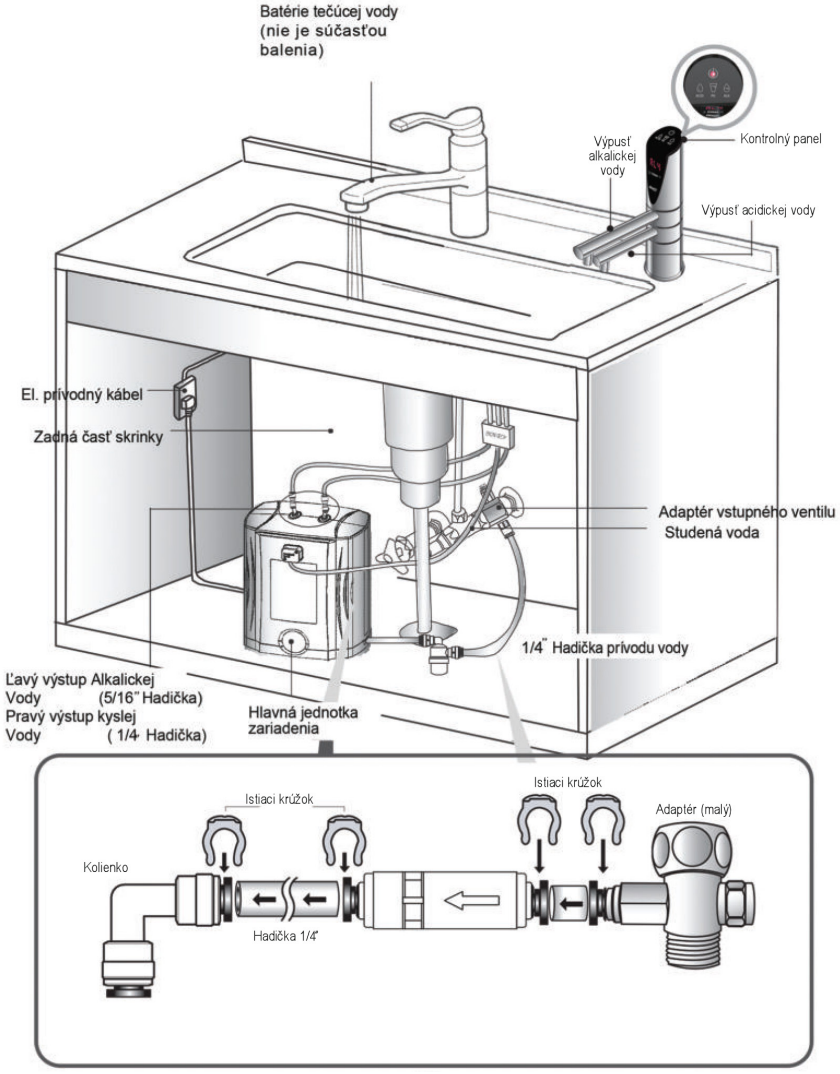
Ak je tlak vody nízky, je možné že nedosiahnete požadovaný prietok.
Ak je prietok vody nedostatočný z dôvodu nízkeho tlaku vody, nepokúšajte sa o elektrolýzu.

Riešenie problémov

Problém	Operácia (kontrolný bod)
Po pripojení do siete nesvieti žiadna kontrolka.	Je koncovka ovládacieho panelu riadne zasunutá?
Zariadenie abnormálne reaguje na tlačidlo prevádzky, alebo nereaguje vôbec.	Je koncovka ovládacieho panelu riadne zasunutá?
Z výstupu kyslej vody netečie žiadna voda.	Nie je hadička kyslej vody prehnutá? Je prietok vody príliš nízky?
Uniká voda.	Sú všetky komponenty zariadenia riadne pripojené?
Žiadna voda nevyteká po zapnutí zariadenia tlačidlom POWER.	Je koncovka ovládacieho panelu riadne zasunutá?
Napriek vypnutiu zariadenia tlačidlom POWER voda stále vyteká.	Je koncovka ovládacieho panelu riadne zasunutá? - Niekoľko kvapiek z vývodu pre alkalickú, alebo kyslú ionizovanú vodu neznamená nesprávnu prevádzku zariadenia. - Je možné, že prívodný ventil je upchatý mechanickou nečistotou.

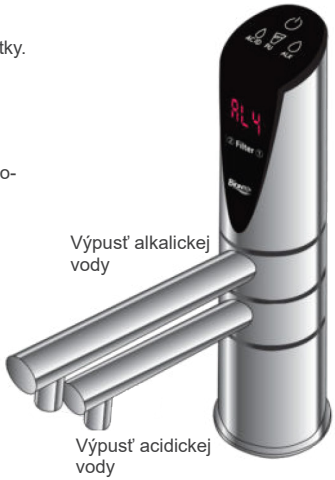
Popis zariadenia

Nainštalujte hlavnú jednotku pod umývadlo a batériu zariadenia na umývadlo alebo drez.



Kontrolná a ukazovacia časť

	Tlačidlo prevádzky POWER	Zapína a vypína prívody vody do hlavnej jednotky.
	Tlačidlo alkalickej vody a úrovne výberu	Týmto tlačidlom vyberiete režim alkalickej ionizovanej vody.
	Tlačidlo čistenia vody	Voda bude filtrovaná, ale nebude ionizovaná.
	Ukazovateľ spotreby filtra	Hodnota filtra je vyjadrená číselne od 0 do 999.



Vyberte si úroveň, ktorá vám najviac vyhovuje

pH úroveň		Využitie	pH hodnoty
Alkalickosť	Krok 5	Odstráňuje horkú chuť zeleniny. Odporúčaná na umývanie zeleniny.	10,0 ± 0,5
	Krok 4	Odporúčaná na medicínske účely a kulinárske varenie.	9,5 ± 1,0
	Krok 3	Odporúčaná na pitie a varenie.	9,0 ± 1,0
	Krok 2	Odporúčaná na denné pitie.	8,5 ± 1,0
	Krok 1	Odporúčaná na počiatočné pitie.	7,5 ± 1,0
Acidita	Krok 1	Odporúčaná na staroslivosť o pleť.	5,5 ± 1,0
	Krok 2	Odporúčaná na umývanie riadov.	3,5 ± 1,0

* pH alkalickej a kyslej ionizovanej vody sa môže líšiť od indikovanej úrovne v závislosti od kvality vstupnej vody a prietoku.

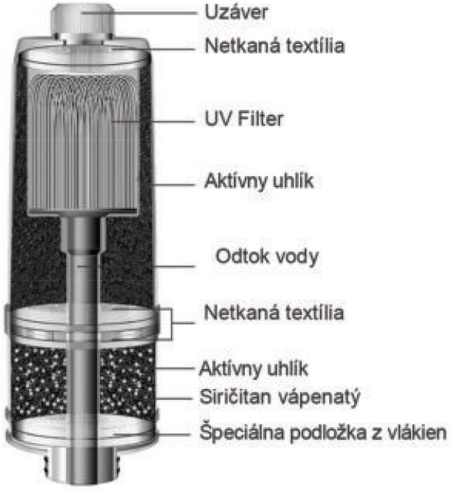
Pitie alkalickej ionizovanej vody konzultujte so svojím všeobecným lekárom.
Ak začínate s pitím alkalickej vody, mali by ste začať s pH blízko neutrálu (ph 7).

Tento produkt je navhrnutý výlučne na používanie vody bežnej teploty, nepripájajte ho na teplú vodu.

Udržujte prietok vody na vhodnej úrovni, aby sa zabránilo zmene hodnoty pH vody v dôsledku zmeny prietoku oproti nastaveným hodnotám pH.
Nepoužívajte zariadenie na miestach, kde je teplota a vlhkosť vysoká.
Výrobok používajte na miestach s rovnou podlahou.



1. filter



2. filter

Výroba alkalickej ionizovanej vody

1. Spustite prístroj stlačením tlačidla POWER. Kontrolka sa rozsvieti. Keď sa otvorí ventil a začne vytekať ionizovaná voda, kontrolka výberu úrovne alkalickej ionizovanej vody sa rozsvieti.

2. Uistite sa, že kontrolka výberu alkalickej vody sa rozsvieti.

3. Vyberte požadovanú úroveň alkalizácie vody stlačením tlačidla ALKALINE.
Po každom stalčení sa úroveň zvýši o 1.

4. Môžete naberať vodu. Skontrolujte či kyslá ionizovaná voda tečie z výpustu pre kyslú vodu.

5. Po nabratí požadovaného objemu vody, vypnite prístroj stlačením tlačidla POWER.

*Zvuková notifikácia “Vyrába sa alkalická ionizovaná voda“
Ak je prístroj zapnutý a začne produkovať upravenú vodu na predtým nastavenej hodnote, prístroj to oznámi vyššie spomenutou hláškou.

Ak máte nastavenú úroveň 4 (silne alkalická voda), prístroj vypnite a opätovne zapnite, prístroj sa prepne na úroveň, ktorá bola vybratá pred výberom úrovne 4. Nepoužívajte prístroj na úrovni 4 dlhšiu dobu. Po určitom čase (závisí od kvality vstupnej vody) sa prístroj automaticky vypne, aby sa ochránil. Nejde o poruchu prístroja.



Používanie funkcie filtrovania vody "PURIFICATION"

1. Spustite prístroj stlačením tlačidla POWER. Kontrolka sa rozsvieti. Keď začne tiecť voda, prístroj sa automaticky prepne na úroveň, ktorá bola vybraná pred vypnutím a môžete začať odoberať vodu.

2. Uistite sa, že kontrolka výberu úrovne alkalickej vody sa rozsvieti.

3. Stlačte tlačidlo PURIFY. Prístroj upravuje vodu, ktorá neprešla elektrolýzou.

4. Môžete začať odoberať filtrovanú vodu.

5. Vypnite prístroj stlačením tlačidla POWER.

*Zvuková notifikácia "Vyrába sa čistá filtrovaná voda"
Keď prístroj zapnete a voda začne vytekať podľa nastavenia pred vypnutím, prístroj oznámi hláškou daný režim. Ak spustite režim čistej filtrovanej vody PURIFY, prístroj na to upozorní vyššie uvedenou hláškou.

Ak v režime výroby čistej filtrovanej vody prístroj vypnete a opäť zapnete, prístroj sa zapne do naposledy používaného režimu výroby alkalickej ionizovanej vody.

Funkcia čistenia "CLEAN" (výroba kyslej ionizovanej vody)

V režime čistenia "CLEAN" prístroj produkuje kyslú ionizovanú vodu, ktorá vyteká z výpustu pre vyslú ionizovanú vodu. Použite túto funkciu, v prípade, že potrebujete veľké množstvo kyslej ionizovanej vody, prípadne ak chcete očistiť odpadovú hadičku.

1. Spustite prístroj stlačením tlačidla POWER. Kontrolka sa rozsvieti.

2. Uistite sa, že kontrolka výberu úrovne alkalickej vody sa rozsvieti.

3. Stlačte tlačidlo "ACID". V tomto režime prístroj prehráva melódiu. Nepite túto vodu.

4. Kyslá ionizovaná voda vyteká z výpustu pre alkalickú ionizovanú vodu. Použite tento režim, keď potrebujete veške množstvo kyslej ionizovanej vody.

5. Po nabratí požadovaného objemu vody, vypnite prístroj stlačením tlačidla POWER.

*Zvuková notifikácia "Vyrába sa kyslá ionizovaná voda"

Keď prístroj zapnete a voda začne vytekať podľa nastavenia pred vyputím, prístroj oznámi zvukovou notifikáciuou daný režim.
Ak spustite režim čistenia "CLEAN", prístroj na to upozorní vyššie spomenutou hláškou.
Ak v režime filtrovania čistej vody "PURIFY" prístroj vypnete a opäť zapnete, prístroj sa zapne do naposledy používaného režimu alkalickej ionizovanej vody.
Režim čistenia prístroja beží okolo 5 minút a následne preplachuje filter po dobu zhruba 2 minút, aby sa z prístroja a hadičiek vyplavili všetky nečistoty.

Režim automatického čistenia

Ak chcete vyčistiť vaňu elektrolýzy a zachovať zároveň výrobnú funkciu, prístroj automatický čistí vaňu elektrolýzy v nasledujúcich prípadoch:
1. Vyrobilo sa asi 10 litrov alkalickej alebo kyslej vody.
2. Ak zatvoríte prívodný ventil, prístroj vykoná po dobu asi 30 sekúnd automatické čistenie.
3. Ak opätovne po ukončení automatického čistenia otvoríte prívodný ventil, prístroj vypustí asi 0,2 litra vody, ktorá sa použila na čistenie.

Nepúšťajte do zariadenia vodu, pokiaľ beží režim automatického čistenia.
Počas tejto operácie kontrolka zapnutia bliká a prístroj zahrá melódiu.
Ak počas tejto operácie pustite do prístroja vodu, prístroj tento proces bude opakovať, kým ho riadne neukončí.
Aj keď prístroj vyrobí viac ako 10 litrov vody, prístroj sa neprepne do režimu filtrácie ak budete pokračovať v používaní prístroja.

Informácia
Počas režimu automatického čistenia môže z výpustu batérie kvapkať voda. Nie je to porucha prístroja.
Režim automatického čistenia sa sám dokončí a prístroj sa vypne - zvuková notifikácia "samočistenie - self cleaning".

Indikácia odtoku
Po skončení automatického čistenia, zapnite prístroj stlačením tlačidla POWER. Prístroj to oznámi zvukovou notifikáciou a vypustí asi 0,2 litra vody, ktorú prístroj použil na čistenie, kontrolka zapnutia bliká.

Potom sa prístroj vráti do naposledy vybraného režimu alkalickej vody. Nepite odpadovú vodu automatického čistenia.

Zvuková notifikácia "vypúšťanie, prosím počkajte chvíľu". Po skončení prístroj zahlási: "Vyrába sa alkalická ionizovaná voda".

Ako merať pH - koncentrácia iónov vodíka

Merajte hodnotu pH alkalickej alebo kyslej ionizovanej vody z prístroja.

Príprava: sada na meranie pH

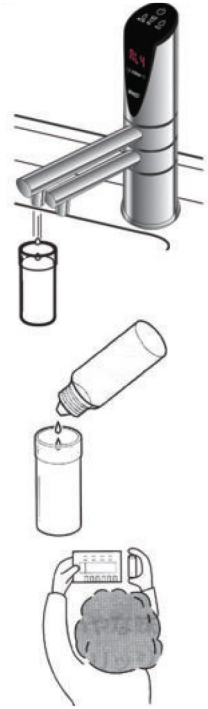
Postup:

1. Kvapnite 2 alebo 3 kvapky meracieho roztoku do fľaštičky.

2. Spustite režim 4 na prístroji a nechajte odtiecť alkalickú vodu z prístroja po dobu asi 10 sekúnd než zoberiete vzorku.
Odporúčaný objem vzorky je asi 50 ml.

3. Nalejte vzorku vody do fľaštičky a pretrepte vzorku.

4. Porovnajte farbu vzorky so vzorkovníkom na svetlom mieste.



Vzorku zrieďte čistou vodou než ju vylejete do umývadla.

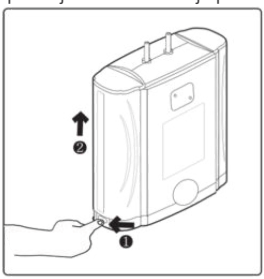
Dodávaná sada na meranie pH môže po dlhšej dobe skladovania stratiť schopnosť presne určiť hodnotu pH.

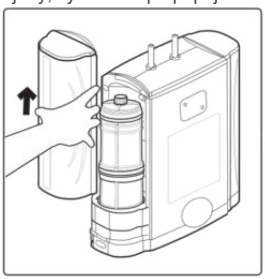
Oxid uhličitý a ďalšie vo vode rozpustené látky môžu ovplyvniť zaarbenie vzorky.

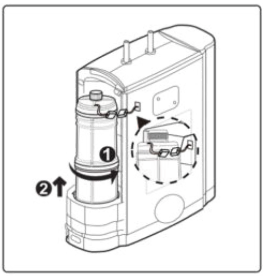
Asi týždeň po výmene filtračných vložiek môžete namerať o čosi vyššie hodnoty pH.

Výmena filtračných vložiek

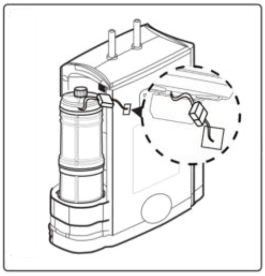
Neodpájajte prístroj od el. siete. Ak je prístroj odpojený, systém sa po pripojení zase obnoví.

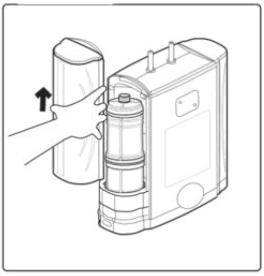

Obr. 1


Obr. 2


Obr. 3


Obr. 4


Obr. 5


Obr. 6

1. Otvorte kryt (obr. 1 a 2).

2. Odpojte konektor filtra a vymeňte za nový filter (obr. 3).
   - Filter opatrne vložte do otvoru a otočte ho v smere hodinových ručičiek, tak aby dosadol na svoje miesto.
   - Davajte pozor na prípadnú vodu, ktorá môže vytiecť (nie je to závada).
   - Odstráňte z filtračnej vložky ochrannú fóliu.
   - Najprv skontrolujte, či je O-krúžok správne pripevnený na spodnej časti nového filtra. Opačným smerom ako pri inštalácií (obr. 4)
   - Vložte konektor filtra do príslušného portu (obr. 5).

3. Pripojte elektrickú zástrčku a zapnite regulačný ventil prívodu vody a nechajte vodu odtiecť.
   - Ak použijete vložku iného typu, ozve sa zvuková notifikácia “filter odmietnutý, použite správny typ“ a filter sa po 20 sekundách vypne.
   - Skontrolujte, či číslo indikujúce stav použitia filtra je 000.

4. Po výbere funkcie čistenej vody nechajte vodu odtiecť.
   - Prepláchujte po dobu cca 2-3 minút.
   - Prach z aktívneho uhlíka, ktorý je jedným z hlavných filtračných médií, sa vyplavuje vo vode počas prepláchnutia, po výmene filtračnej vložky.
   - Skontrolujtem či po výmene vložky niekde z prístroja nevyteká voda.

5. Zatvrote kryt (obr. 6).
   - Po výmene filtračných vložiek sa môžu vo vode nachádzať drobné biele bublinky. Ide o dočasný stav.
   - Koncentrácia iónov (hodnota pH) môže byť o niečo vyššia po výmene filtračných vložiek (asi 1 týždeň po výmene). Je to v poriadku.

Čistenie filtra

Usadeninu vápnika v elektródach môže spôsobiť:
• Dôvodom pre usadeninu vápnika na alkalickej strane ionizátora vody je, že vysoké pH vody sôsobujú minerály rozpustené vo vode, ktoré sa vyzrážajú vo vode a usádzajú sa na elektródach.
• Výsledkom usadenín vápnika na elektródach je, že hodnota pH ionizovanej vody klesá, pretože zdrojová voda neprichádza do priameho kontaktu s elektródami. Keď sa váš ionizátor vody pomocou tejto metódy vyčistí, pH ionizovanej vody sa zvýši, pretože teraz voda prichádza do priameho kontaktu s čistými elektródami.

Príznaky existencie usadenín vápnika:
• Ak v alkalickej vode plávajú biele usadeniny a prietok filtrovanej vody klesá.
• Ak pH alkalickej vody výrazne klesá.

Použitie čistiaceho filtra:
• Čistiaci filter eliminuje viac menej väčšinu usadenín vápnika na elektródach a vo vnútri komory vášho ionizátora, čo predĺži životnosť prístroja a zlapší jeho výkon.
• Čistenie pomáha udržiavať prístroj v dobrej kondícií.
• Zabezpečuje, že platinovo titánové platne ostávajú čisté a bez usadenín vápnika.

Ako používať čistiaci filter

1. Čistite prístroj každé 2-3 mesiace.
2. Neodpájajte prístroj z el. siete.
3. Pred spustením čistenia, vymeňte obe filtrační vložky v prístroji. Nepoužívajte filtračné vložky spolu s hlavnými filtračnými vložkami naraz.

Postup:

1. Nevyťahujte šnúru z el. siete.

2. Vypnite zariadenie - tlačidlo OFF.

3. Otvorte kryt prístroja, pootočte filtračné vložky v smere hodinových ručičiek a vyberte filtračné vložky.

4. Opačný postup ako pri výbere.

Varovanie: Vymeňte obe filtračné vložky č. 1 a č. 2 pred spustením čistiacej procedúry za čistiace. Nepoužívajte čistiace vložky spolu s hlavnými filtračnými vložkami.

5. Batériu kyslej ionizovanej vody upchajte zátkou (zátka je súčasťou balenia).

6. Stlačte tlačidlo POWER a nechajte vodu vytekať po dobu 1 až 2 sekundy. Potom tlačidlo opäť vypnite a nechajte ho v tejto polohe zhruba 3 až 5 hodín.

7. Odstráňte zátku z batérie kyslej ionizovanej vody.

8. Stlačte tlačidlo POWER a potom stlačte tlačidlo PURIFY a nechajte vodu pretekať po dobu 5 až 10 minút.

9. Vypnite tlačidlo POWER a vymeňte čistiace vložky s predošlými filtračnými vložkami ako je uvedené vyššie - krok 1, 2 a 8. Potom nechajte vodu pretekať 1-3 minúty.

10. Zatvorte kryt filtr. Čistiace procedúra je na konci.

11. Po výmene vložiek je vidno usadeniny vápnika. Prístroj môžete opäť používať ako predtým.

Riešenie problémov

Problém	Príčina a riešenie
Kontrolka zapnutia nesvieti alebo bliká.	Je dodávka vody príliš nízka? Normálny prietok je okolo 1,4 litra za minútu. > Upravte prietok skrutkou na regúlaciu tlaku.
Počas prevádzky sa prístroj vypne a voda prestane tiecť.	V závislosti od kvality vody sa môže prístroj sám vypnúť, aby sa ochránil. > Počkajte asi 1 minútu a znova prístroj zapnite tlačidlom POWER. Ak sa tlak vody zmení príliš rýchlo, prístroj to zachytí a vypne sa. > Upravte tlak vody.
Kontrolka zapnutie svieti, ale prístroj nereaguje.	Je problém so skratom z dôvodu úniku vody. > Odpojte prístroj zo siete, zatvorte prívod vody a kontaktujte servis.
Po čistení (PURIFY) alebo čistení prístroja sa rozsvieti kontrolka zapnutia.	Prístroj sa automatický vracia do alkalického režimu potom, čo vypnete vodu v režime čistenia (PURIFY) a čistenia prístroja. > Toto nie je závada prístroja.
Pri výbere alkalického alebo kyslého režimu, kontrolky zhasnú a nemôžem ovládať prístroj.	V závislosti od kvality vody sa môže prístroj sám vypnúť, aby sa ochránil. > Po 30 sekundách sa prístroj vráti do pôvodného režimu. Ak nie, odpojte a znovu pripojte prístroj do el. siete.
Po výmene filtračných vložiek indikátor neukazuje hodnotu “000”.	Skontrolujte, či prístroj nie je odpojený z el. siete. > Zapojte prístroj do el. siete a stlačte tlačidlo RESET.
Indikátor filtrov bliká s hodnotou “999”.	Je čas vymeniť filtračné vložky. > Vymeňte filtračné vložky podľa pokynov. Prietok je príliš nízky. > Toto nie je závada prístroja. Vymeňte filtračné vložky.
Ani po roku používania prístroja neukazuje indikátor hodnotu “999”.	Ak je denná spotreba filtrovanej vody menej než 10 litrov, životnosť filtračných vložiek bude dlhšia než rok. > Toto nie je závada prístroja. Vymeňte filtračné vložky po 1 r. prevádzky.
Nesvieti žiadna kontrolka.	Skontrolujte, či prístroj nie je odpojený z el. siete. > Skontrolujte el. prípojku. Ak je prístroj zapojený v sieti, ide o závadu prístroja. > Odpojte prístroj z el. siete a kontaktujte servis.
Nesvieti žiadna kontrolka.	Skontrolujte, či prístroj nie je odpojený z el. siete. > Skontrolujte el. prípojku. Ak je prístroj zapojený v sieti, ide o závadu prístroja. > Odpojte prístroj z el. siete a kontaktujte servis.
Voda chutí divne alebo zapácha.	Filtračná kapacita filtračných vložiek sa znížila. > Vymeňte filtračné vložky. Ak je kvalita vstupnej vody veľmi zlá, filtr. vložky sa opotrebujú rýchlo.

Problém	Príčina a riešenie
Dodávka ionizovanej vody je príliš nízka, alebo žiadna.	Je tlak vody príliš nízky? > Toto nie je závada prístroja, kontaktujte dodávateľa vody. Je správne nastavená skrutka na reguláciu tlaku vody? > Správne nastavte ventil. Je výpadok el. prúdu alebo dodávky vody? > Vyčkjte do obnovenia. Nie je upchatý vstupný ventil? > Kontaktujte dodávateľa vody, alebo servis. Skontrolujte, či nie je niektorá filtračná vložka upchatá z dôvodu znečistenej vody (vymeňte fitlračné vložky).
Ionizovaná voda je teplá.	Ionizovaná voda môže byť teplá z dôvodu vyššej teploty v miestnosti, kde je prístroj umiestnený. > Toto nie je závada prístroja, nechajte odtiecť vodu, kým nezačne tiecť chladnejšia. Ak sa teplota vody nezníži ani potom, čo ste nechali vodu nejaký čas odtekať, kontaktujte servis.
Po stlačení tlačidla POWER voda kvapká z batérie.	Vypnutím prístroja sa zastaví prívod vody do prístroja. Voda, ktorá kvapká z batérie je voda, ktorá sa po vypnutí prístroja v batérii ešte nachádzala. > Nejde o závadu prístroja. Prebieha čistenie prístroja. > Nejde o závadu prístroja. Ak kvapkanie vody pokračuje, skontrolujte vstupný ventil, či sa v ňom nenachádza nejaká nečistota. Kontaktujte dodávateľa vody alebo servis.
Na batérii je kondenzovaná voda, ktorá kvapka.	Tento jav sa často objavuje vo vlhkom prostredí, alebo je veľký teplotný rozdiel medzi dodávanou vodou alebo vzuchom v miestnosti. > Vyhýbajte sa vlkému prostrediu. Použite tento manuál na nápravu.
Ionizovaná voda zapácha napriek výmene filtračných vložiek.	Môže sa jednať o kontamináciu hadičiek, cez ktoré voda tečie. > Vyčistite všetky hadičky. Kontaktujte servis, ohľadom spôsobu čistenia hadičiek.
Prístroj stále hrá melódiu, zatiaľ čo je zapnutý čistiaci režim.	Prístroj je nastavený tak, aby počas čistena stále hral melódiu. > Nejde o závadu prístroja. Melódiu prístroj prehráva 30 sekúnd počas režimu automatického čistenia a stále, kým je tlačidlo čistenia v pozícii "dole".

Špecifikácia

Názov		Ionizátor vody
Model		AQUATIP® ION RS
Trieda, typ		Trieda 2, Typ B
Menovité napätie		220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Zdroj vody		Pitná voda z vodovodu
Hlavná jednotka	Rozmery	36 x 28 x 14 cm (V x Š x H)
	Váha	6,5 kg
Tlak vody		70 - 500 kPa
Prevádz. teplota		5 - 30 °C
Prevádzkový tlak		0,7 - 6,6 bar
Pripojenie		1/2"
ORP		- 700 + 800
Výkon mV		+ 1000 až - 500 mV
Výdatnosť		3,3 l/m pri 3 bar
Rozsah pH		3.00 - 11.00
Ochrana		2 zabudované teplotné senzory (automatické obnovenie)
Servis		Každých 6 až 12 mesiacov
Elektrolýza	Metóda	Priebežná elektrolýza
	Kapacita	Štandard 1,5 l/min ± 0,5 l, Max. 3,2 l/min (alkalická + kyslá ionizovaná voda)
	Počet pH úrovní	Alkalická voda 5 úrovní, Acidická voda 2 úrovne, Čistenie 1 úroveň
	Čistenie	Auto-čistenie (cca 30 sekúnd, odpad cca 0,2 l) a manuálne čistenie
	Elektródy	Platinovo-titánové elektródy, 7 platní
Čistiaci filter PURIFY	Výmena	Cartridge typ (2 etapy)
	Životnosť	Životnosť
	Indikácia	Indikácia životnosti pomocou LCD
	Materiál	Netkaná textília, aktívny uhlík, siričitan vápenatý, Sediment (Pre filter), UV membránový filter