

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



IONIZÁTOR VODY MODEL SM-S112TL

Přínosy pití alkalické vody:

- * je zásaditá
- * bohatá na kyslík
- * molekulárně pozměněná tak, aby zvýšila hydrataci
- * je to antioxidant

Využití kyselou vodu můžete takto:

- * při péči o pleť
- * vynikající na čištění

UPOZORNĚNÍ: Nesprávnou instalací nebo zacházením můžete ztratit nárok na zákonnou záruku. Chraňte svou investici a **PROČTĚTE SI NÁVOD K POUŽITÍ POZORNĚ!**

Bezpečnostní pokyny

Před instalací si přečtěte tyto instrukce.

Neprovádějte opravy sami, jinak můžete ztratit nárok na zákonnou záruku.

V případě potřeby kontaktujte svého prodejce.



NIKDY se nedotýkejte napájecího kabelu nebo zástrčky mokřými rukama. Ujistěte se, že je zástrčka správně zasunuta do zásuvky.



Chraňte přístroj před mrazem a přímým slunečním světlem.



NEPOUŽÍVEJTE zařízení při jiném než specifikovaném napětí.



NEPOUŽÍVEJTE do přístroje horkou vodu. NEČISTĚTE přístroj pod tekoucí vodou ani na něj vodu nestříkejte.



Pokud ionizátor delší dobu nepoužíváte, vypněte jej na zadní straně. Možná bude nutné vyměnit filtr.



Pokud dojde k poruše, neprovádějte opravu sami. Kontaktujte Vašeho prodejce.



Pokud spotřebič vydává neobvyklé zvuky nebo se vám zdá, že divně zapáchá, nemanipulujte s ním. Odpojte přístroj ze sítě a kontaktujte svého prodejce.

Bezpečnostní pokyny pro zacházení s tekutým čidlem pH.



NEVYSTAVUJTE čidlo pro měření pH extrémnímu teplu, plamenům nebo ohni. Je to hořlavé.



Tekutinu s pH čidlem nepijte. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou. Při požití okamžitě vyvolejte zvracení a zavolejte lékaře. Pokud se kapalina dostane do očí, okamžitě ji důkladně vypláchněte studenou vodou. Pokud dojde k polížení kůže, okamžitě umyjte.



Zajistěte, aby kapalina pH byla pevně uzavřená a mimo dosah dětí.

Několik užitečných tipů.



NESKLADUJTE zásaditou vodu v nerezové oceli, bronzu nebo hliníkových nádobách. Pro skladování alkalické vody je nejlepší sklo nebo keramika, ale můžete použít i vysoce kvalitní plastovou nádobu.

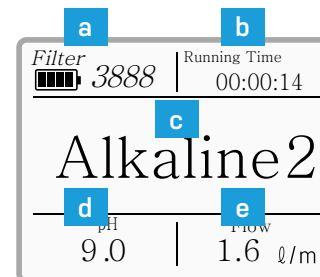
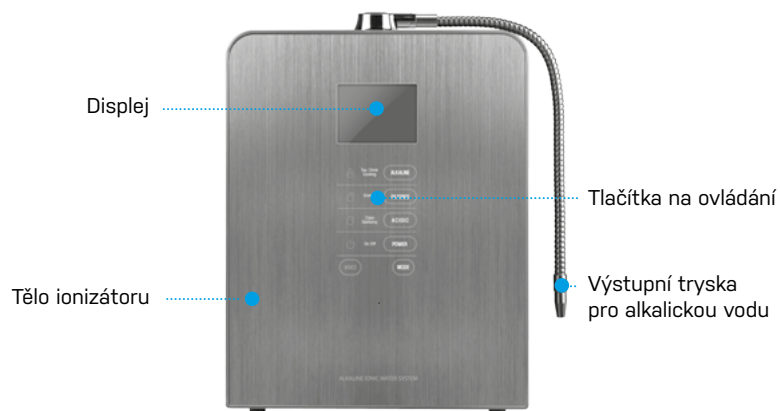
Vždy se snažte udržovat skladovanou vodu v chladu a mimo dosah přímého slunečního záření.

Nejlepší je vodu vypít ihned po dokončení procesu

Uložte krabici a polystyrenem, do kterého byl váš stroj zabalen. Při další přepravě se Vám může hodit.

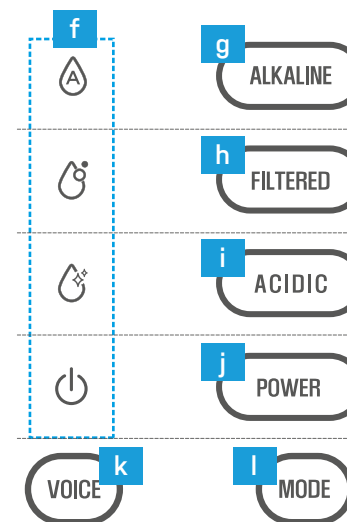
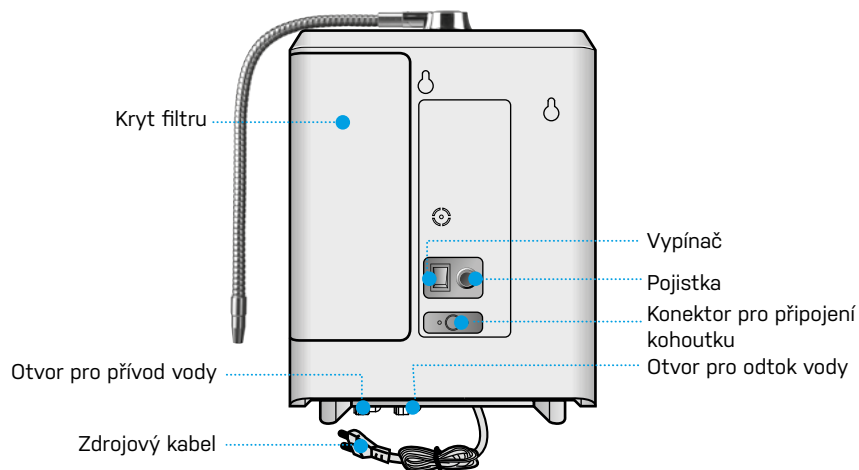
Pokud svůj ionizátor používáte s reverzní osmózou, pak bude nutná remineralizace vody.

Přední strana



- a. Ukazatel životnosti filtru
Zobrazuje zbývající životnost filtru
- b. Ukazatel provozní doby
Zobrazuje dobu užívání
- c. Ukazatel nastaveného programu
Zobrazuje aktuálně nastavený režim
- d. Ukazatel pH
Zobrazuje pH pro každý režim
- e. Ukazatel objemu vody
Zobrazuje celkový průtok vody za minutu

Zadní strana

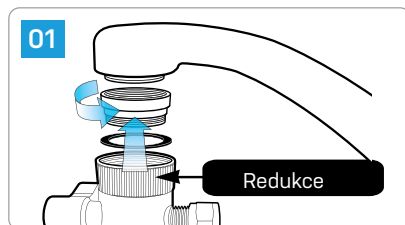


- f. Nastavení displeje
Rozsvítí se dle vybrané funkce
- g. Tlačítko pro alkalickou vodu
Použijte pro výběr alkalické vody
- h. Tlačítko pro filtrovanou vodu
Použijte pro výběr filtrované vody
- i. Tlačítko pro kyselou vodu
Použijte pro výběr kyselé vody
- j. Tlačítko pro zapnutí / vypnutí přístroje
- k. Tlačítko pro nastavení zvuku
Pro zapnutí / vypnutí zvuku
- l. Tlačítko pro nastavení režimu

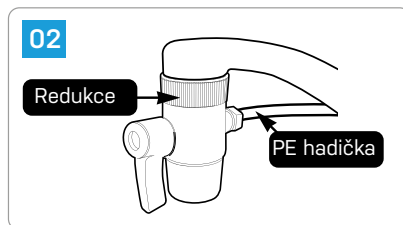
Připojení k normálnímu kohoutku

Upozornění
Před instalací vypněte přívod vody.

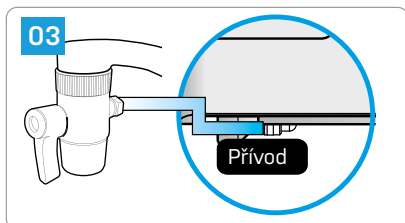
Caution



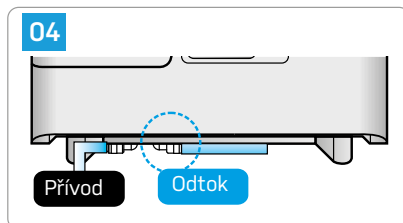
01 Odstraňte provzdušňovač z kohoutku a na jeho místo připojte redukci. V případě potřeby použijte podložku nebo průchodku.



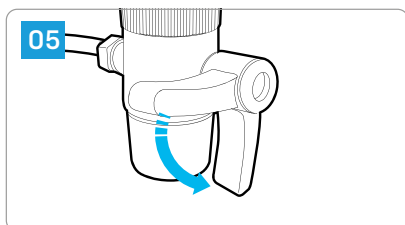
02 Připojte hadičku 1/4 palce k redukci, jak je ukázáno na obrázku výše.



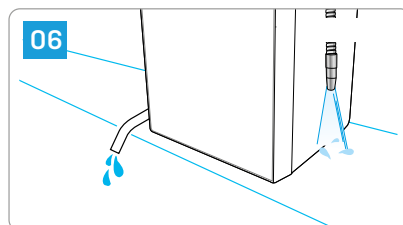
03 Hadičku plně zasuňte do vstupu pro přívod vody ve spodní části přístroje.



04 Připojte nerezovou hadičku k výstupu pro kyselou vodu a nechte ji vytéct do dřezu.



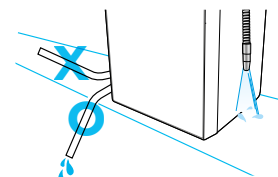
05 Po dokončení bodu č. 4, pusťte ventil pro přívod vody a upravte tlak vody.



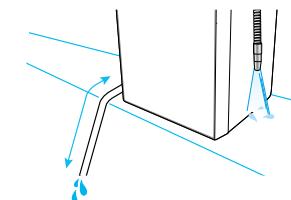
06 Po dokončení instalace zkontrolujte, zda hadičky správně těsní.

Instalační opatření

Caution



Vývod pro kyselou vodu nesmí být výš než je spodní část ionizátoru.



Nepoužívejte vývod delší než 1 metr.

Upozornění
Při použití filtru reverzní osmózy před vstupem do ionizátoru budete muset upravit R.O., tlak v zásobníku je 11 - 13 psi. Také bude potřeba remineralizovat vodu, aby měla alespoň 100 TDS pro optimální výkon. Pro změření si můžete pořídit TDS metr (přístroj pro měření rozpuštěných látek ve vodě).

Caution

Příslušenství

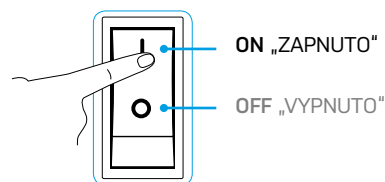


Počáteční operace

01 Zapněte ionizátor

Po připojení zdrojového kabelu do zásuvky přepněte vypínač na zadní straně do polohy ON.

Ozve se signál, rozsvítí se displej a zase zhasne.
Přístroj je v pohotovostním režimu.



02 Spusťte průtok vody ionizátorem

Stiskněte tlačítko „POWER“, které otevře ventil pro přívod vody do ionizátoru. Spustí se digitální ukazatel životnosti filtru a ionizátor vám oznámí zvolenou operaci.



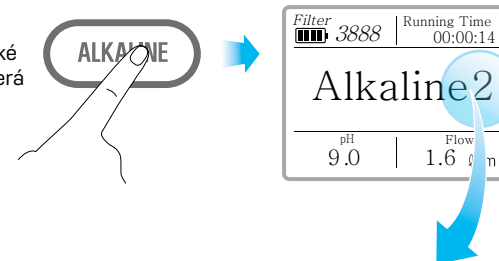
Upozornění

Voda může zpočátku vytékat zbarvená (světle až ušlově šedá), což způsobují uhlíkové částice v novém filtru. Je to normální jev a není to škodlivé. Pokud vyberete režim „Filtered Only“, nechte vytékat vodu po dobu 2-3 minut, aby došlo k vypláchnutí veškerého prachu.

Výběr alkalické vody

01 Proveďte kroky na předchozí straně a poté:

02 Po stisknutí tlačítka „ALKALINE“ pro výběr alkalické vody se rozsvítí kontrolka, která zobrazuje stupeň alkalické vody. Zazní zvukové oznámení o výběru.

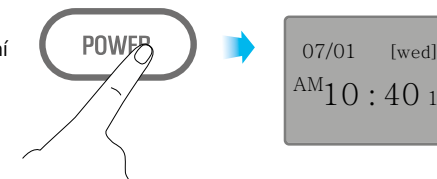


Při opakovaném mačkání tohoto tlačítka měníte stupeň alkalické vody.



JAK ZASTAVIT

Stiskněte tlačítko „POWER“ a zastavíte průtok vody. Automaticky se nastaví pohotovostní režim.



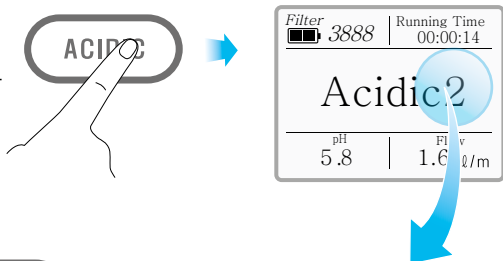
Upozornění

Přístroj si pamatuje poslední nastavení.

Výběr kyselé vody

01 Provedte kroky na straně 8 a poté:

02 Po stisknutí tlačítka „ACIDIC“ pro výběr kyselé vody se rozsvítí kontrolka, která zobrazuje stupeň kyselé vody. Zazní zvukové oznámení o výběru.

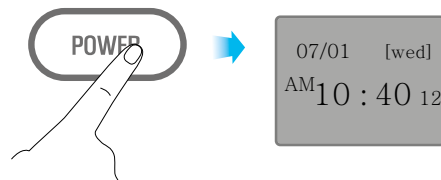


Při opakovaném mačkání tohoto tlačítka měníte stupeň kyselé vody.



JAK ZASTAVIT

Stiskněte tlačítko „POWER“ a zastavíte průtok vody. Automaticky se nastaví pohotovostní režim.



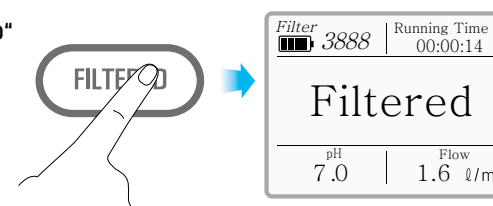
Warning Kyselá voda není pitná voda. Dejte si pozor, abyste omylem nezaměnili kyselou vodu s alkalickou!!!

Note Upozornění
Přístroj si pamatuje poslední nastavení.

Výběr filtrované vody

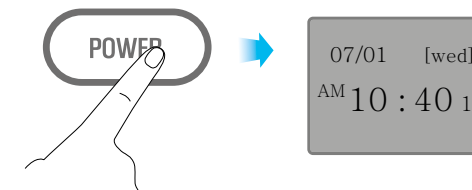
01 Provedte kroky na straně 8 a poté:

02 Po stisknutí tlačítka „FILTERED“ vyberete filtrovanou vodu, displej zobrazí režim filtrované vody.



JAK ZASTAVIT

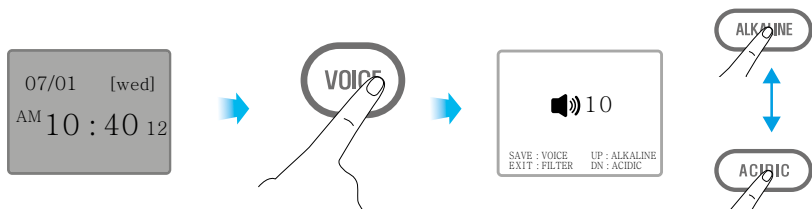
Stiskněte tlačítko „POWER“ a zastavíte průtok vody. Automaticky se nastaví pohotovostní režim.



Note Upozornění
Přístroj si pamatuje poslední nastavení.

Funkce nastavení hlasových informací

- 01** Podržte tlačítko „VOICE“ po dobu 3 - 5 vteřin
Nastavte hlasitost pomocí tlačítek „ALKALINE“ nebo „ACIDIC“. Stupnice je 0 - 10.



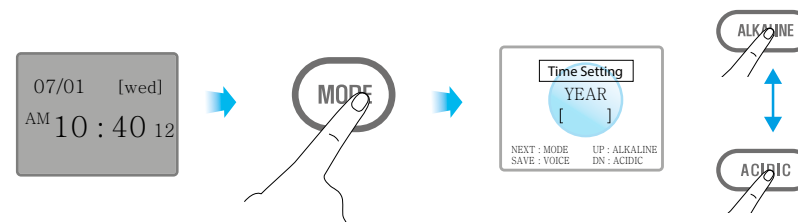
- 02** Po uložení pomocí tlačítka „VOICE“ se vrátíte do pohotovostního režimu.

Jakmile nastavíte hlasitost, po 10 vteřinách se automaticky uloží a přístroj se vrátí do pohotovostního režimu.



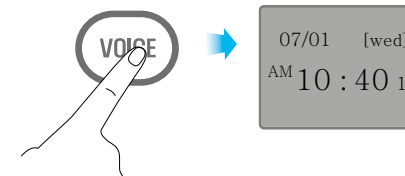
Nastavení času a datumu

- 01** Po stisknutí tlačítka „MODE“, vyberte datum a čas pomocí tlačítka „ALKALINE“, respektive „ACIDIC“.



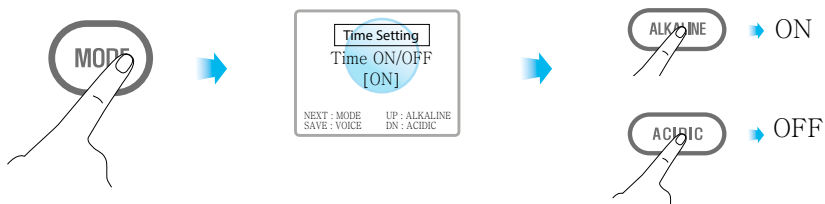
- 02** Po uložení pomocí tlačítka „VOICE“ se vrátíte do pohotovostního režimu.

Pokud po dokončení neproběhne žádná další operace nastavení data a času se uloží a přístroj se automaticky převede po 10 sekundách do pohotovostního režimu.



Funkce obrazovky v pohotovostním režimu





Aktivujte tlačítko „MODE“ a pomocí tlačítek „ALKALINE“ nebo „ACIDIC“ můžete zapnout nebo vypnout obrazovku pohotovostního režimu.




Co je to alkalická elektrolyzovaná voda

Elektrolyzovanou alkalickou / kyselou vodu získáte elektrolýzou vody po odstranění nežádoucích látek. Takto získaná alkalická voda je optimální vodou pro naše zdraví, protože je bohatá na minerály včetně vápníku. Kyselá voda je dobrá pro pokožku.

Pár rad pro používání alkalické vody dle úrovní





-  1 Tato úroveň se používá na začátku po dobu 4-7 dní. Nechte své tělo, aby si pomalu zvyklo na nárůst pH. Mnoho lidí zjistí, že tato nižší úroveň je pro ně ve skutečnosti ideální.
-  2 Po projití úrovně 1, můžete pokračovat s úrovní 2. Tato úroveň je také výborná pro vaření rýže a jiných obilovin - jsou nadýchanější a skvěle chutnají!
-  3 Někteří lidé v této úrovni pijí, i když je opravdu dost silná. Je vynikající na přípravu čaje nebo kávy, protože zvyšuje chuť a snižuje hořkost!
-  4 Většina lidí považuje tuto vodu za velmi účinnou se silnými detoxikačními účinky. Je skvělá pro vaření zeleniny! Alkalická voda odstraní hořkou chuť a podpoří její přirozenou barvu.

Na co se používá filtrovaná voda?

-  pH filtrované vody není ani zvýšeno, ani sníženo a bude stejné jako má voda, kterou používáte. Tato voda je jednoduše vyčištěna od nečistot pomocí pokročilého filtračního systému. Můžete ji použít jak k běžnému pití, tak na zapíjení léků.

Pár rad pro používání kyselé vody dle úrovní

Kyselá voda má jak antiseptické, tak antibakteriální vlastnosti. Má také stahující účinky a může být použita pro kosmetické účely.

-  1 Používejte ji při čištění zubů, kloktejte ji jako přírodní ústní vodu.
-  2 Má stahující účinek - použijte ji k mytí obličeje nebo jako přírodní vodu po holení.
-  3 V kuchyni ji můžete použít na mytí nádobí.
-  4 Toto nastavení má sterilizační vlastnosti - použijte jej ke sterilizaci prkének, utěrek apod.

Dodržujte tyto bezpečnostní opatření při používání alkalické vody

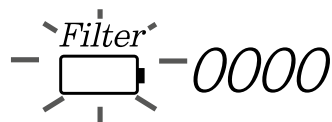
- 1.** Pokud jste nikdy nepili zásaditou vodu - nepoužívejte nastavení vyšší než 1. Nechte své tělo si pomalu a přirozeně zvykat po dobu alespoň 4-7 dnů. Po tomto počátečním období můžete postupně zvyšovat zásaditost vody.
- 2.** Nezapíjejte léky alkalickou vodou. Zapíjejte léky pouze filtrovanou vodou.
- 3.** Před pitím alkalické vody se poraďte s lékařem, v případě že máte:
 - Chronické onemocnění
 - V současné době jste podstoupili léčbu
- 4.** Pokud máte achlorhydrii, nepijte zásaditou vodu. Před použitím kyselé vody se poraďte s lékařem, v případě, že máte:
 - Citlivou kůži
 - Alergie
- 5.** V ionizátoru používejte pouze pitnou vodu.
- 6.** Špatná kvalita vody může mít negativní vliv na vaše zdraví a váš ionizátor! Voda z řádu je pro ionizátor vhodná.
- 7.** Voda ze studně a voda z jiného než veřejného řádu by měla být zkontrolována a může vyžadovat předfiltrování.
- 8.** Na ionizátor se nevztahuje záruka při poškození způsobené usazeninami z tvrdé vody.

Výměna filtru

! **DŮLEŽITÉ!** Před výměnou filtru zastavte průtok vody.

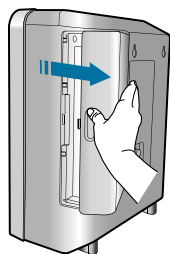
Warning Pokud nepoužijete originální filtr a místo toho použijete podobný produkt, funkce elektrolýzy není aktivovaná, vypouští se pouze vyčištěná voda a v době elektrolýzy může nastat problém, protože prach a zrníčka generované z aktivního uhlíku proudí do elektrolytického článku. Používejte originální filtr.
Nepoužitím originálního filtru můžete ztratit nárok na zákonnou záruku přístroje.

01 Když skončí životnost filtru, grafický obrázek filtru ukazuje 0000 a ikona výměny filtru bliká, což signalizuje, že je čas vyměnit filtr.

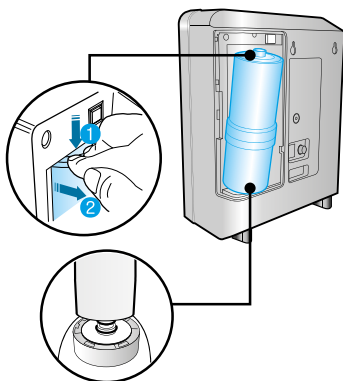


Zastavte přívod vody vypnutím hlavního vypínače na zadní straně přístroje.

02 Otevřete krytku filtru. Posuňte kryt doleva a sejměte jej.

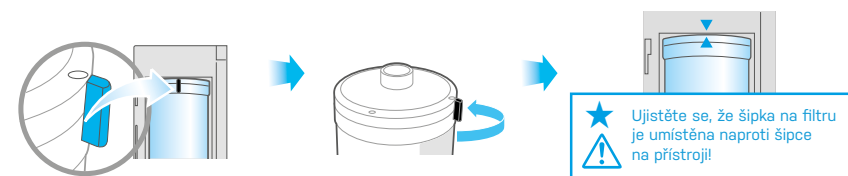
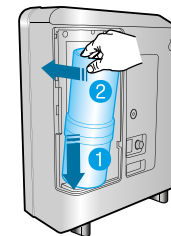


03 Vyjměte prošlý filtr. Pevně uchopte filtr a zatlačte ho směrem dolů proti pružinovému mechanismu uvolněte horní část filtru a poté jej vytáhněte.

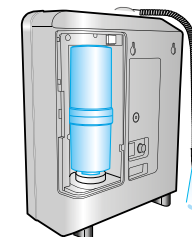


! **Warning** Než zavřete filtr krytkou, zkontrolujte, zda někde neprotéká voda.

04 Jakmile nainstalujete nový filtr, otáčejte filtrem, dokud šipka na filtru nebude zarovnána se šipkou na přístroji. Filtr je vybaven originálním čipem. Tento čip komunikuje s přístrojem o tom, kolik vody proteklo filtrem.



05 Vypláchnutí uhlíkového prachu. Voda zpočátku vytéká zbarvená (světlá až hnědo-šedá), což způsobují uhlíkové částice ve filtru. Není to škodlivé. V režimu „Filtrování“ nechte vodu vytékat po dobu 2–3 minut, dokud se prach z filtru nevypláchně.



06 **!** **Warning** **Nasaďte zpět krytku filtru.** Vyměňte filtr, pokud dojde k některému z těchto případů: Voda z ionizátoru vytéká silně znečištěná voda. Voda zapáchá nebo je slabý průtok. Pokud přístroj nepoužíváte déle jak 30 dní.

Složení filtru

Vysoce výkonný NSF filtr



Vysoce výkonný NUF filtr

**Upozornění**

Je lepší použít nejprve filtr UF (kombinovaná membrána z dutých vláken), který se vypne po vyrobení vody o průtoku 20l (1 kgf/cm²)
Minimálně po dobu 5 minut nechte protékat, aby se odstranila hydrofilní látka.
Pokud je tlak vody nižší než (1 kgf/cm²), bude potřeba více než 5 minut.

Doporučené období pro výměnu filtru

Efektivní doba používání filtru se může výrazně lišit v závislosti na ročním období a prostředí použití (kvalita, tlak a množství použité vody).

Doporučení

Vyměňte filtr, pokud dojde k následujícím jevům, dokonce i když to nevyžaduje ukazatel filtru.

- Pokud voda teče jen málo, protože filtr je ucpaný kvůli silně znečištěné vodě.
- Pokud voda zapáchá, protože dovnitř vnikla vážně kontaminovaná voda.
- Pokud ve vodě plavou cizí látky (kalná voda, miničástice).
- Pokud přístroj začnete používat po delším odstavení.

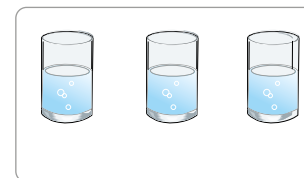
Pokud je filtr nový, může být voda zakalená nebo černá. Jedná se o vyplavování aktivního prachu z filtru. Tato voda není škodlivá.

Jak změřit hodnotu pH ?

**Warning**

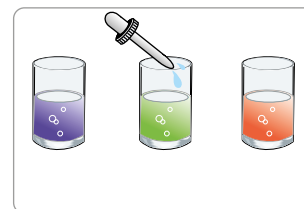
DŮLEŽITÉ: Kvalita vody a obsah minerálů se v různých lokacích značně liší a budou mít přímý dopad na výkon ionizátoru s ohledem na pH a koncentraci vodíku.

Naplňte tři zkušební nádoby přibližně do 1/2 alkalickou, kyselou a filtrovanou vodou.

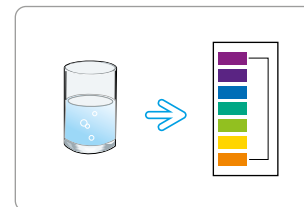


Nakapejte 2 nebo 3 kapky činidla pH do nádoby a dle potřeby promíchejte.

Pokud činidlo a voda nejsou dobře promíchány, nemusí být měření a výsledek přesné.



Hodnota pH se stanoví porovnáním barvy s dodanou barevnou tabulkou pH.

**Caution****Upozornění**

Nikdy nepijte vodu obsahující činidlo.
Chraňte činidlo před otevřeným ohněm!
Při zasažení očí propláchněte čistou vodou, vyhledejte lékařskou pomoc.
V případě požití vyvolejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc.

ZÁVADA	DŮVOD	ŘEŠENÍ
Nerозsvítí se displej	Síťová zástrčka není správně zasunutá nebo nefunguje zásuvka.	Zkontrolujte zástrčku nebo zkusíte zapojit přístroj do jiné zásuvky.
	Spálená pojistka nebo špatně vložená pojistka.	Vyměňte pojistku. V držáku pojistek na zadním panelu je umístěna náhradní pojistka. (Pojistka 3A / 250V)
Test pH ukazuje alkalickou barvu vody jako neutrální (7), zatímco kyselá barva vody se zbarví žlutě (6). To je normální, pokud je počáteční pH 6,5	Vadné nebo odpařené činidlo: zásadité / kyselé jsou vždy vytvářeny v obráceném poměru. Znázornění kyselých barev tedy nepřímo znamená, že z jednotky musí být generována alkalická voda. Nedostatek alkalického zbarvení může vzniknout z chemické reakce, při které se ve vodě odpaří některé prvky činidla kyselinou uhličitou.	Vyzkoušejte hodnotu pH na vodě úrovně 3 nebo 4, případně vyměňte činidlo.
Během provozu jednotky se náhle přeruší napájení.	Zvýšená hladina soli ve vodě nebo vysoký TDS; prodloužený provoz při vysokém pH; náhlá změna elektrického proudu. V těchto případech se váš přístroj automaticky vypne, aby chránil elektrody a obvody.	Počkejte - jednotka bude přibližně po jedné hodině opět funkční. Váš stroj má zabudovaný bezpečnostní mechanismus k ochraně elektrod a obvodů. Tento mechanismus automaticky vypne stroj. Tento mechanismus chrání jednotku před nadměrným použitím nebo nadměrným elektrickým proudem.
Alkalická voda vytéká slabě z přístroje.	Filtr je ucpáný. Předčasné ucpání může být způsobeno náhlým poklesem kvality vody a přílivem sedimentů nebo jiných nečistot, které ucpávají filtr.	Vyměňte filtr. Vyčistěte předfiltr
	Nízký tlak ve vašem vodovodním řádu.	Zajistěte, aby byly ventily přívodu vody zcela otevřené. Tlak vody v domě může být příliš nízký.
	Vstupní hadice je ohnutá, zauzlená nebo jinak omezená.	Narovnejte ohnutou hadici.

ZÁVADA	DŮVOD	ŘEŠENÍ
Panel displeje / ukazatele na displeji se nerozsvítí ani po zapnutí kohoutku.	Vadná deska plošných spojů.	Okamžitě odpojte jednotku ze zásuvky a kontaktujte výrobce.
	Vypršela platnost filtru, nebo došlo k předčasnému ucpání filtru, díky špatné kvalitě vody.	Zvolte nižší hladinu pH (1-2) Pokud stále cítíte divný zápach, může být nutné vyměnit filtr.
Zvláštní zápach z alkalické vody.	Náhlá změna kvality vody. V letních měsících jsou v některých oblastech pozorovány zvýšené hladiny síry. Tyto úrovně zatím spadají do standardů bezpečné pitné vody. Dojde k reakci s ionizovanou vodou a díky tomu ucítíte divný zápach.	Zvolte nižší hladinu pH (1-2) Pokud stále cítíte divný zápach, může být nutné vyměnit filtr.
Voda vypadá zakaleně – bílé částice jako sněh ve spodní části sklenice.	Voda je tvrdá (obsahuje především vápínek). Voda se extrahuje na CaCO3 (uhličitán vápenatý). Poté, co je CO2 ve vodě spojen s Ca, kde ve vaší vodě existují zvýšené hladiny CO3. Ve vodě, kde existují zvýšené hladiny CO3, je to, co vidíte po ionizaci v CO2 ve vodě spojené s Ca.	Vápník je ve skutečnosti dobrý pro váš organismus. Pamatujte, že stroj odděluje a kondenzuje alkalické minerály. Můžete snížit nastavení (1-2) a tím snížíte tento efekt. Obvykle k tomu dochází pouze v oblastech s tvrdou vodou. V případě potřeby přidejte změkčovací filtr.
Po hodině, kdy máte spuštěný program Alkalická voda ucítíte divný zápach.	Vaše láhev s vodou nebo nádoba je znečištěná a potřebuje vyčistit. Znečišťující látky se mísí s alkalickou vodou při plnění lahve. Pravděpodobně vypršela platnost filtru.	Vyčistěte láhev nebo nádobu. Zkuste zvolit nižší hladinu pH (1-2). Vyměňte filtr. Vyčistěte nádobu octem.
Únik vody z pouzdra filtrační vložky.	Filtr není správně nainstalován do tělesa filtru.	Vyjměte filtr a řádně jej znovu nainstalujte podle pokynů k výměně filtru a následně zvýšte množství přítoku zdrojové vody.
Z výstupního portu kyselá voda nevytéká žádná voda.	výstupní hadice pro kyselou vodu je ohnutá, zauzlená nebo jinak poškozená.	Narovnejte ohnutou hadici, zvýšte průtok vody z přívodu.



IONIZÁTOR VODY