spirion

Automatický výrobník vodíkové vody

Návod na použití

MODEL FQ01

OBSAH

Technické parametry 01

Princip fungování 02

Součásti 03

Popis přístroje 04

Používání přístroje 04

Údržba 06

Bezpečnostní pokyny 06

Obsah balení 08

TECHNICKÉ PARAMETRY

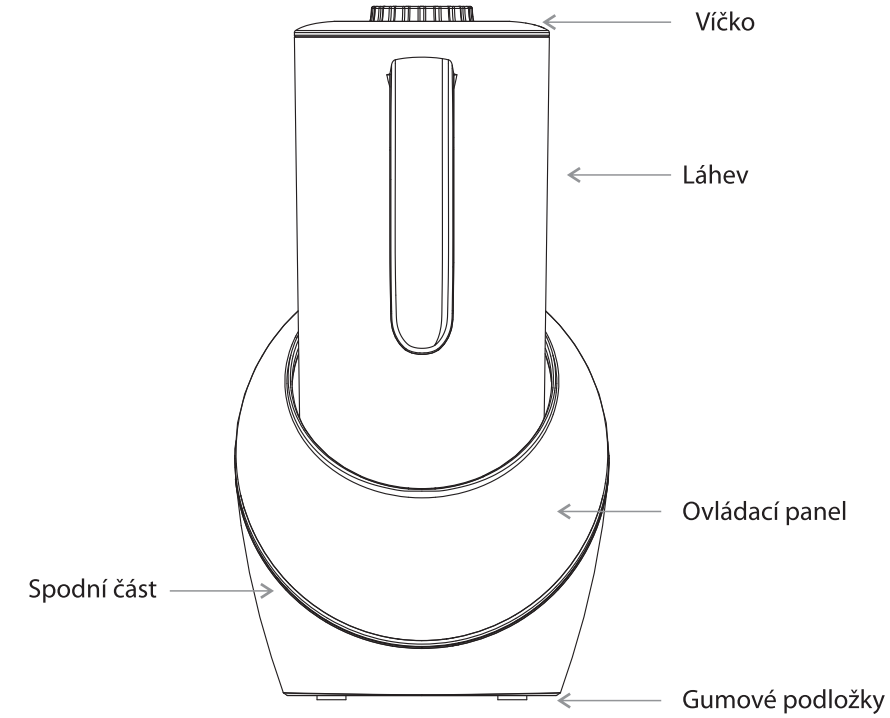
Přístroj	Automatický výrobník vodíkové vody
Model	FQ01
Napájení	DC 12 V / 2 A
Výkon	15 W
Hmotnost	2,7 kg
Objem láhve	1 500 ml
Rozměry přístroje	210 x 182 x 336 mm
Rozměry láhve	124 x 205 x 250 mm
Teplá/studená voda	–
Použitý materiál	PC, PP, ABS, titanová elektroda potažená platinou, umělá hmota
Používejte při teplotě	5–45 °C
Používejte při vlhkosti vzduchu	25 °C, vlhkost 80 %
Teplota vody	5–38 °C
Zdroj	Čistá pitná voda, minerální voda

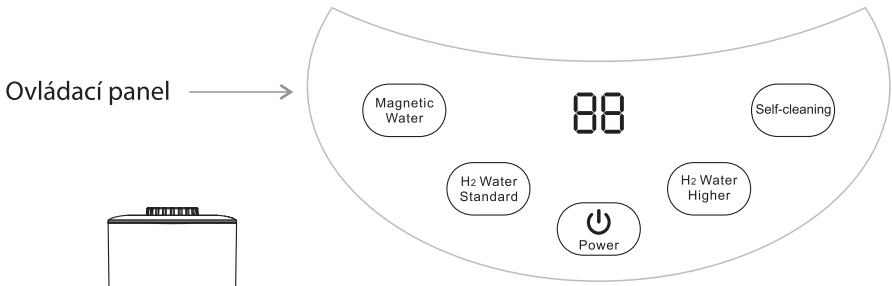
PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Přístroj funguje na principu rozpuštění vody elektrolýzou, což je jev, během kterého se tvoří skupiny vodíkových molekul se záporným nábojem. Elektrolyt vede přímo k elektrodám, kde dojde k jeho transformaci do relativně stabilní podoby. Jedná se o tzv. „strukturální aktivní podobu“ elektrolytu.

Dochází ke změně složení elektrolytu a ORP (oxidačně redukční potenciál) má nyní záporný náboj. Změnila se také molekulární struktura, ale naopak nedošlo ke změně hodnoty pH v chemické struktuře elektrolytu. Díky tomu může výsledný roztok zpomalit oxidaci. Míra antioxidace závisí na struktuře obohacení elektrolytického roztoku a na síle elektrolýzy.

SOUČÁSTI


Víčko
Láhev
Ovládací panel
Spodní část
Gumové podložky


Ovládací panel
Magnetic Water
88
Self-cleaning
H2 Water Standard
H2 Water Higher
Power

Napájecí konektor
Spodní část
Láhev

POPIS PŘÍSTROJE

1. Přístroj je vyroben z materiálů vhodných pro potravinářský průmysl, které jsou šetrné k životnímu prostředí.
2. Přístroj se skládá z několika samostatných součástek. Jeho používání je jednoduché a bezpečné.
3. Filtr lze snadno čistit a je vyroben z hygienického materiálu.
4. Slitina titanu a platiny zajišťuje dlouhou životnost baterie.
5. Multifunkční design umožňuje pohodlné ovládání přístroje.
6. Bublání vody v láhvi připomíná zvuky jara. Ve vodním víru se zároveň rozpustí starší molekuly kyslíku a dojde k nasycení vody kyslíkem aktivním.
7. Barevné podsvícení spodní části láhve je příjemné na pohled.
8. Množství vody v láhvi a množství použité vody můžete snadno regulovat.
9. Oproti srovnatelným přístrojům je množství vytvořeného vodíku dvojnásobné. Po elektrolýze navíc ve vodě nezůstává žádný chlor a můžete ji bez obav pít.

POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE

1. **Propláchněte vodou:** vyjměte láhev ze spodní části přístroje, odstraňte z láhve víčko a důkladně ji propláchněte vodou. Neoplachujte spojovací západku, která se nachází ve spodní části lahve. Vyjměte filtr a po dobu 1 minuty ho oplachujte pod tekoucí kohoutkovou vodou. Před opětovným vložením filtru do lahve ho ještě jednou opláchněte čistou vodou.
2. **Naplňte pitnou vodou:** láhev naplňte čistou vodou, minerální vodou nebo pitnou vodou.
3. **Instalace:** na spodní část přístroje nasaďte láhev a víčkem ji uzavřete.
4. **Zapojení do el. sítě:** zastrčte kabel přístroje do napájecího adaptéru, který poté zapojte do elektrické zásuvky. Při správném zapojení přístroj zapípá. Digitální displej dvakrát zabliká, rozsvítí se na něm hodnota „00“. Přístroj bude v pohotovostním režimu.
5. **Zapojení přístroje:** když se přístroj nachází v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko „Power“ a přístroj jedenkrát zapípá. Poté se rozsvítí kontrolka a přístroj přejde do pracovního režimu.

6. **Funkce přístroje:** přístroj je zapnutý.

6.1 **Tlačítko „H2 Water Higher“:** po stisknutí tohoto tlačítka přístroj jedenkrát zapípá. Tlačítko se rozsvítí a na displeji se zobrazí číslo „13“. Přístroj nyní pracuje v režimu zvýšeného sycení vody vodíkem a spodní část láhve je zároveň barevně podsvícená. Hodnota na displeji zároveň udává čas zbývající k dokončení procesu. Po uběhnutí 13 minut se na displeji zobrazí hodnota „00“, přístroj šestkrát zapípá a barevné podsvícení se vypne. Přístroj přejde do pohotovostního režimu.

6.2 **Tlačítko „H2 Water Standart“:** po stisknutí tohoto tlačítka přístroj jedenkrát zapípá. Tlačítko se rozsvítí a na displeji se zobrazí číslo „08“. Přístroj nyní pracuje v režimu standardního sycení vody vodíkem a spodní část láhve je zároveň barevně podsvícená. Hodnota na displeji zároveň udává čas zbývající k dokončení procesu. Po uběhnutí 8 minut se na displeji zobrazí hodnota „00“, přístroj šestkrát zapípá a barevné podsvícení se vypne. Přístroj přejde do pohotovostního režimu.

6.3 **Tlačítko „Magnetic Water“:** po stisknutí tohoto tlačítka přístroj jedenkrát zapípá, tlačítko se rozsvítí a na displeji se zobrazí číslo „10“. Přístroj nyní pracuje v režimu produkce kyslíku a spodní část láhve je zároveň barevně podsvícená. Hodnota na displeji zároveň udává čas zbývající k dokončení procesu. Po uběhnutí 10 minut se na displeji zobrazí „00“ a přístroj šestkrát zapípá a barevné podsvícení se vypne. Přístroj přejde do pohotovostního režimu.

6.4 **Tlačítko „Self-cleaning“:** po stisknutí tohoto tlačítka přístroj jedenkrát zapípá, tlačítko se rozsvítí a na displeji se zobrazí „01“. Přístroj nyní pracuje v režimu čištění a spodní část láhve je zároveň barevně podsvícená. Po uběhnutí jedné minuty přístroj šestkrát zapípá a barevné podsvícení se vypne. Přístroj přejde do pohotovostního režimu.

7. **Přepínání režimů:** pokud chcete přecházet mezi jednotlivými režimy, musíte nejdříve zmáčknout tlačítko tohoto režimu, ve kterém se přístroj nachází. Poté stiskněte tlačítko požadovaného režimu.
8. **Během provozu:** ze spodní části láhve, která bude barevně podsvícená, začnou vycházet bubliny. Ostrost barevného podsvícení se bude během provozu měnit.
9. **Ukončení provozu:** po uběhnutí nastaveného času se přístroj zastaví. Barevné podsvícení se vypne a přístroj přejde do pohotovostního režimu. Stisknutím tlačítka „Power“ během provozu přístroje si vynutíte jeho vypnutí.

!Pozor: přístroj nezapínejte, pokud v něm není voda.

ÚDRŽBA

K čištění nepoužívejte těkavá rozpouštědla, jako např. čisticí a prací prostředky, ředidlo apod.

- Do láhve vždy nalévejte pouze pitnou vodu.
- Přístroj doporučujeme vyčistit po 10 elektrolytických cyklech.
- Pokud z přístroje vychází méně bublin než je obvyklé, zkontrolujte míru znečištění elektrod. Vyjměte filtr z láhve a na elektrody nalejte ocet. Po uplynutí dvou minut přístrojem zatřeste, ocet vylejte a vypláchněte čistou vodou.

BEZPEČNOSTÍ POKYNY

První použití
Před prvním použitím přístroj důkladně vypláchněte. Před použitím přístroje po delší době proveďte to samé.

Teplota a okolní prostředí
Přístroj používejte v suchých podmínkách při teplotě 5–45 °C.

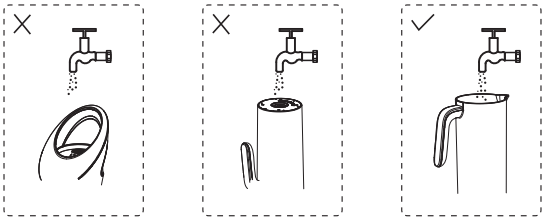
Skladování vody sycené vodíkem
Vodu sycenou vodíkem nalejte do prázdné nádoby, tu uzavřete a vložte do lednice. Aktivní molekuly vodíku vydrží v chladném prostředí déle. Vodu spotřebujte co nejdříve.

Chraňte před přímým slunečním zářením
Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Chraňte před mrazem
Přístroj neskladujte ani nepoužívejte v prostředí s teplotou pod 0 °C.

Zákaz
Nepijte vodu, kterou jste použili k čištění výrobku.

Čištění
Abyste zabránili poškození přístroje, neponořujte ho ani ho nečistěte pod silným proudem tekoucí vody.



Napájecí adaptér
Napájecí adaptér používejte pouze s tímto přístrojem. Výrobce neručí za následky jakéhokoliv použití napájecího adaptéru s jinými přístroji nebo k jiným účelům.

OBSAH BALENÍ

Obsah balení

Láhev	1 ks
Filtr	1 ks
Spodní část	1 ks
Napájecí adaptér	1 ks
Návod k použití	1 ks