

LÁHEV OBOHACUJÍCÍ VODU O MOLEKULÁRNÍ VODÍK

LAZENA HB - H04M

Uživatelská příručka



Děkujeme, že jste si vybrali naši LÁHEV OBOHACUJÍCÍ VODU O MOLEKULÁRNÍ VODÍK. Pro správné užití zakoupené láhve si, prosím, před prvním použitím pozorně pročtete tuto uživatelskou příručku.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI

- PEM – protonová polopropustná membrána vyrobena DuPont (USA) a SPE – technologie pevné polymerové elektrolýzy
- lze použít kvalitní pitnou vodu, upravenou vodu, vodu upravenou reverzní osmózou
- vyrábí čistou vodíkovou vodu bez ozónu, chlóru a oxidů
- vysoká koncentrace vodíku a ORP (oxidačně redukční potenciál)

H: 0,8 až 1,6 ppm (po 5 minutách) H: 1,5 až 2,0 ppm (po 7 minutách) – čím delší cyklus, tím vyšší ppm

ORP: -450 až -750 mV

- titanové elektrolytické destičky potažené platinou jsou bezpečné a vysoce kvalitní
- nejlepší přenosný generátor v oboru
- neobsahuje žádné filtry ani jiné části, které by se musely vyměňovat

PARAMETRY VÝROBKU

Příkon	≤ 10 W, USB 5V/2A
Maximální obsah	400 ml
Požadovaná kvalita vody	Pitná voda – veškeré typy
Teplota vody	0 - 60 °C
Velikost	225 x 67 mm
Čistá váha	544 g
Koncentrace molekulárního vodíku	1,2 – 2,4 ppm (záleží na délce cyklu)
ORP (oxidačně redukční potenciál)	- 350 mV až - 750 mV
Materiál výrobku	Borosilikátové sklo, plast, titan, platina

Poznámka: Výrobky jsou provedeny v různých barvách a tvary skel mohou být různě měněny dle požadavků zákazníka. Obrázky jsou pouze ilustrativní.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

1. Kvalita vody, která by měla být použita

Pro dosažení nejlepších výsledků a nejvyšší kvality vodíkové vody, doporučujeme používat kvalitní pitnou vodu, upravenou vodu nebo vodu upravenou reverzní osmózou. **NELIJTE DO LÁHVE SYCENOU VODU!** Vytvořilo by to příliš velký tlak, který může poničit láhev.

2. Před prvním použitím láhve

Naplňte láhev do výše asi 2,5 cm vodou a nechte po dobu 4 hodin nasáknout SPE membránu. Pokud zůstane membrána po dlouhou dobu suchá, musíte tento krok opakovat.

Odšroubujte skleněnou část z generátoru a poté ji a víčko umyjte jemným prostředkem na nádobí a opláchněte teplou vodou.

Odstraňte zátku z membrány.

Našroubujte skleněnou část nazpátek na generátor a dobře utáhněte.

Našroubujte víčko a připojte napájecí kabel ke generátoru a zapojte do zásuvky.

Nechte nabíjet 2 – 3 hodiny, dokud není baterie plně nabitá, poté kabel odpojte.

Ještě jednou lahev vypláchněte teplou vodou (max. 60 °C) a postupujte dle pokynů k používání.

3. Pokyny k používání

Naplňte lahev kvalitní pitnou vodou až po okraj a zmáčkněte tlačítko. Kontrolka na tlačítku se zbarví do modra, výroba vodíku potrvá 5 minut.

Zmáčknutím tlačítka podruhé se kontrolka zbarví do zelena, výroba vodíku bude trvat 7 minut. Zmačknutím tlačítka potřetí láhev vypnete.

Po 5 nebo 7 minutách se kontrolka vypne a proces je dokončen. Pokud chcete dosáhnout vyšší koncentrace molekulárního vodíku, pak využijte proces na 7 minut.

Můžete vypít vodu obohacenou vodíkem přímo z láhve nebo ji přelít do jiné sklenice. Vypijte vodu ihned, nejdéle však do 1 hodiny od ukončení procesu. Molekulární vodík časem vyprchává.

Pokud kontrolka začne blikat červeně, znamená to nízký stav baterie a je potřeba láhev nabít.

Po více než dvou cyklech, uvolněte nahromaděný plyn ve víčku.

Používejte lahvičku na rovné podložce, abyste otevřeli ventil zespoda lahvičky na odvod plynu.

Na generátor je možné připevnit i pet lahev s pitnou vodou (NE SYCENOU!)

NIKDY NEZAPÍNEJTE LÁHEV, POKUD V NÍ NENÍ VODA!

4. Čištění a pravidelná údržba

Vyhňte se použití organických rozpouštědel nebo silných chemikálií. Nejlépe použijte jemný prostředek na nádobí a čistou vodu.

5. INSTRUKCE

Udržujte USB port zavřený krytkou.

Generátor je dodáván vlhký, před použitím vyjměte gumovou zásepkou.

Není určeno pro horké nápoje ani sycené nebo jiné nápoje.

Používejte vodu pokojové teploty, nezmrazujte, nedávejte do vody led.

Uchovejte mimo dosah dětí, domácích mazlíčků.

Nevytahujte kabel ze zástrčky mokřýma rukama.

Nedávejte spodní část láhve (samotný generátor) do vody. Obsahuje elektronické součástky, které mohou být vodou poničeny.

Nevystavujte lahev přímému slunečnímu svitu.

Chraňte lahev před mrazem.

Chraňte před teplem a přímým ohněm.

6. Záruční servis

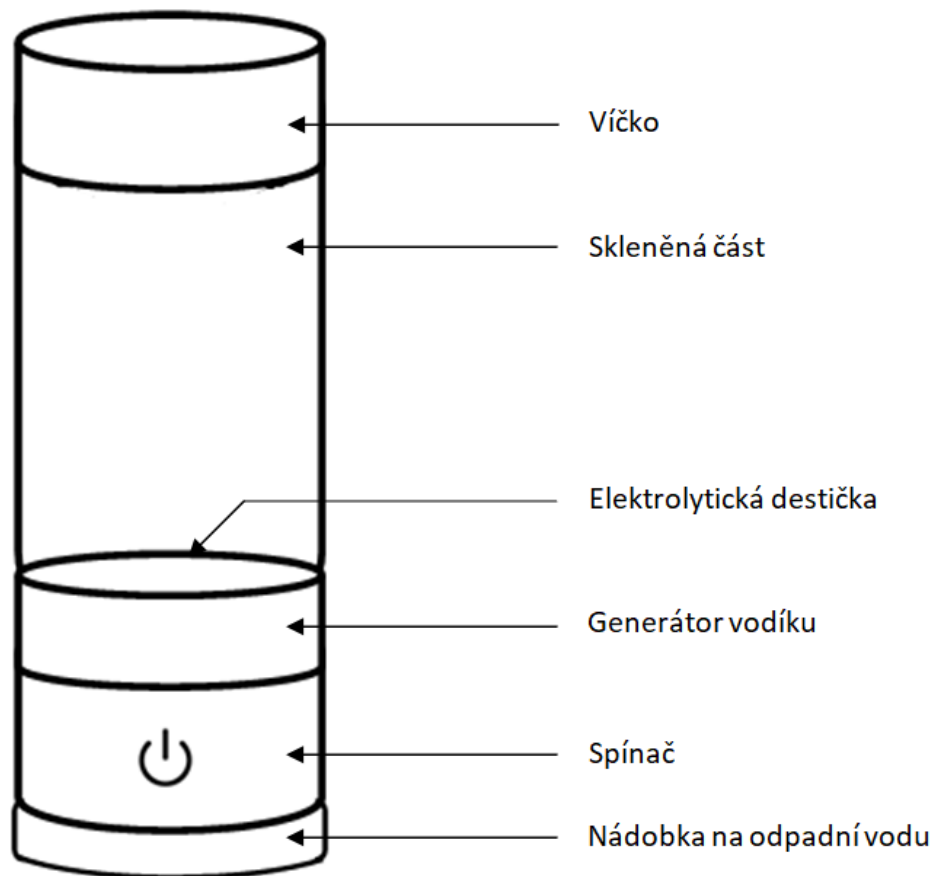
Záruční servis smí provádět pouze autorizovaný distributor nebo opravář.

Případná vlhkost uvnitř lahve není na závadu. Membrána musí být neustále vlhká, aby byla zajištěna správná funkčnost výrobku.

DENNÍ UŽÍVÁNÍ

- ✓ Nikdy nenechávejte lahev na nabíječce, když ji během dne používáte. Před nabíjením musí být baterie částečně nebo téměř vybitá.
- ✓ Abyste dosáhli maximálního užitku, vypijte 4 – 5 nebo více lahví za den
- ✓ Abyste zachovali elektrolytické pláty bez nečistot, používejte čistou upravenou vodu.
- ✓ Před spuštěním dalšího cyklu zkontrolujte nádobku na odpadní vodu a případně ji vyprázdněte.
- ✓ Po třech a více cyklech se může v nádobce na odpadní vodu objevit trochu vody. Odšroubujte nádobku na odpadní vodu a vylijte ji. Pokud se tam zbytková voda nebude tvořit, je to v pořádku. Zařízení reguluje tlak přiměřeně, odpadní ozón a chlór jsou vypouštěny jako plyn.
- ✓ Nikdy nenechávejte generátor vyschnout, vždy nechte trochu vody uvnitř, aby elektrolytické destičky byly vlhké.

POPIS PRODUKTU



Kyselina citrónová



Odsávač kyslíku

Elektrolytická destička



UŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA BATERIE A NABÍJEČKY

Před první užitím připojte láhev ke zdroji a baterii zcela nabijte. Během nabíjení bliká červené světlo a přestane blikat, jakmile je baterie plně nabitá. Předpokládaná životnost baterie je 400 nabití. Nenechávejte generátor připojený do zdroje celý den, můžete tím způsobit poškození baterie. Pokud se Vám během cyklu vybijí baterie, můžete cyklus dokončit s připojením ke zdroji, ale poté nechte baterii plně nabít a další cyklus proveďte až po odpojení nabíjecího kabelu. Nepoužívejte generátor, když je připojený ke zdroji.

Uchovávejte nabíječku v suchu a chraňte před přímým slunečním zářením. Používejte pouze nabíječku určenou k nabíjení této láhve. Neužívejte žádné jiné zařízení k nabíjení láhve.

ZPŮSOB ÚDRŽBY

❖ DENNÍ ČIŠTĚNÍ

Vypláchněte vnitřek láhve vodou. Naplňte láhev do poloviny a energicky protřepejte. Vylijte vodu, ale ponechte malé množství na dně láhve a zavřete víčko těsně.

❖ SAMOČISTICÍ FUNKCE

K čištění membrány použijte samočisticí funkci tak, že nalijete do lahve vodu, podržíte tlačítko pro zapnutí po dobu 5 vteřin, přístroj zapípá několikrát za sebou a tlačítko se zabarví do fialova. Poté čištění trvá 3 minuty, přístroj zapípá 3x a proces se vypne.

❖ PRAVIDELNÉ ČIŠTĚNÍ

V závislosti na obsahu minerálních látek ve vaší pitné vodě čistěte elektrolytické destičky odvápněním jednou nebo dvakrát za měsíc.

Pro čištění elektrolytických destiček použijte kyselinu citrónovou, bílý ocet nebo citrónovou šťávu a to v poměru 1díl látky a 3 díly vody. Nechte působit přes noc. Ráno vypláchněte čistou teplou vodou.

❖ ÚPRAVA ZÁPACHU

Po delší době užívání může láhev zapáchat. Nalijte do láhve vodu o teplotě 60 - 80 °C a nechte ji po dobu 5 minut nasáknout, aby došlo k zmírnění zápachu.

❖ Nelijte do láhve vařící vodu a ani neplňte láhev vodou přesahující 80 °C.

❖ Nečistěte láhev saponáty nebo těkavými rozpouštědly.

Pokyny pro sestavení a použití adaptéru inhalátoru a nosních brýlí

1. Sada k inhalaci je nabízena jako dárek nebo za příplatek
2. Inhalační sada je alternativa k pití vody, když např. cestujete letadlem nebo autem nebo večer, kdy pití vody vám může narušit spánek.
3. Průtok plynného H₂: 10 – 20 ml/min

Připojte nosní brýle k adaptéru nasunutím konce hadičky s otevřeným koncem na ventilku koukající z víčka adaptéru. Naplňte lahev do $\frac{3}{4}$ vodou a zašroubujte víčko adaptéru na lahev.

Umístěte smyčku nosních brýlí přes hlavu a zasuňte hroty nosních brýlí do nosních dírek a utáhněte smyčku tak, aby přiléhala k zadní části hlavy. Spusťte cyklus na 7 minut a opakujte ho, abyste vytvořili dostatečný tlak v lahvi k vytlačení plynného vodíku až do nosu. Pokračujte do té doby, dokud budete chtít vodík vdechovat. Vodík Vám tímto může poskytnout uvolnění ztuhlých svalů z dlouhého sezení či zlepšení svalové relaxace pro hlubší spánek.

UPOZORNĚNÍ

Není vhodné pro přípravu vody určené pro kojence.

PROHLÁŠENÍ

Tento výrobek nebyl hodnocen a není určen k diagnostice, léčbě nebo prevenci onemocnění. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud jste vážně nemocní nebo se pokoušíte vyléčit či předcházet onemocnění.

Na zařízení bylo podle zákona 22/1997 Sb. vydáno prohlášení o shodě.

Při dovozu je dodržováno nařízení ES č.1907/2006 neboli REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Zařízení splňuje směrnici 2015/863/EU RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Dovozce ECOM s.r.o., Zahradní 276, České Meziříčí