

# 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 přečtete 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)  
H2: 1,0 až 1,6 ppm (po 5 min) ORP: -450 až -750 mV  
H2: 1,5 až 2,0 ppm (po 7 min) čím déle probíhá proces elektrolýzy, tím vyšší je PPM
- titanové elektrolytické destičky potažené platinou jsou bezpečné a vysoce kvalitní
- 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
Teplota vody	0 - 60 °C
Velikost	225 x 67 mm
Čistá váha	544 g
Koncentrace molekulárního vodíku	1,0 – 2,0 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 jednu 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. Zmáčknutím 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

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

#### 5. INSTRUKCE

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

Nevystavujte lahev přímému slunečnímu svitu.

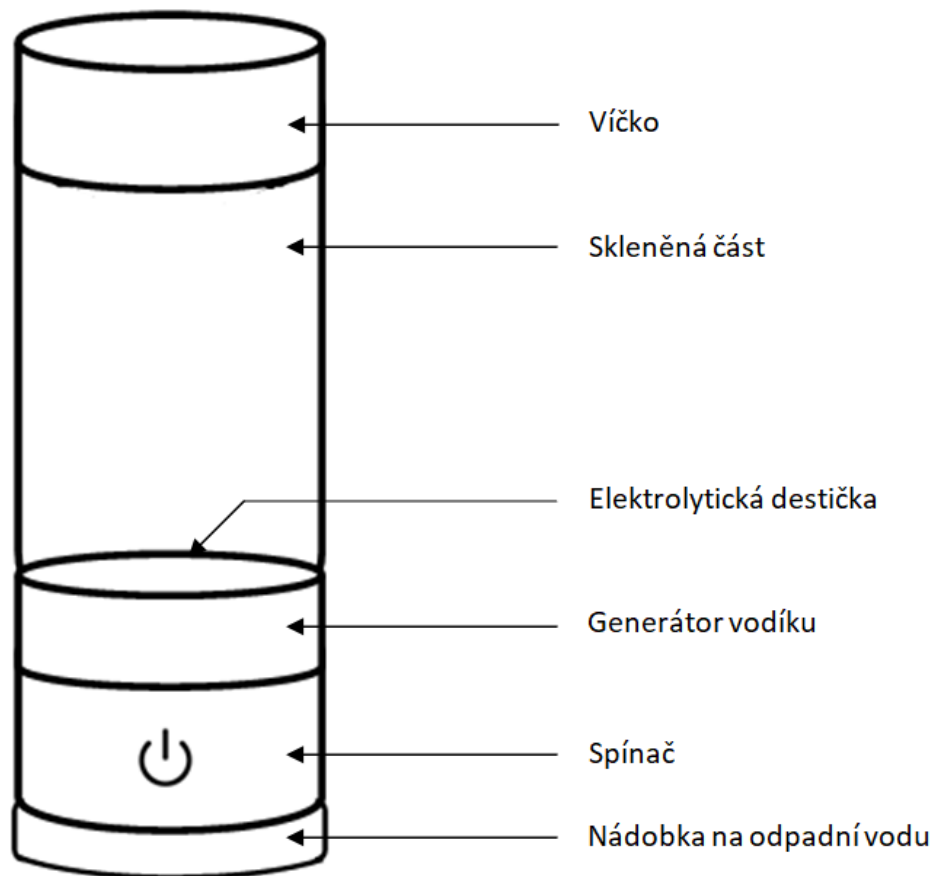
Chraňte lahev před mrazem.

#### 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.**

## 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.

### ❖ PRAVIDELNÉ ČIŠTĚNÍ

Pro čištění elektrolytických destiček použijte kyselinu citrónovou. Tyto destičky jsou umístěny na dně láhve. Postupem času tyto destičky shromažďují povlak a kámen z nerostů. Naplňte láhev do poloviny a vsypte 5 gramů kyseliny citrónové, nechte nasáknout 1 až 2 hodiny, několikrát zatřepejte s lahví a vylijte špinavou vodu. Vypláchněte znovu čistou 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.

## **UPOZORNĚNÍ**

Není vhodné pro přípravu vody určené pro kojence.

**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 (Rescription of Hazardous Substances).**