

# INHALÁTOR MOLEKULÁRNÍHO VODÍKU H2-300/600

## Uživatelská příručka



H2-300/600

**Děkujeme, že jste si vybrali náš INHALÁTOR MOLEKULÁRNÍHO VODÍKU. Pro správné užití zakoupeného inhalátoru si, prosím, před prvním použitím pozorně přečtěte tuto uživatelskou příručku.**

#### **UPOZORNĚNÍ:**

Pro tento inhalátor je vhodná pouze DESTILOVANÁ VODA URČENÁ PRO LABORATORNÍ, ZDRAVOTNICKÉ ČI POTRAVINÁŘSKÉ ÚČELY (VODA S HODNOTOU TDS MÉNĚ NEŽ 3!) (NEJEDNÁ SE O TECHNICKOU DESTILOVANOU VODU). Při používání nevhodné vody DOJDE k nevratnému poškození!

- 1) Vodní elektrický odpor musí být větší než 2 megohm.cm
- 2) Elektrická vodivost nesmí být menší než 0,5 us/cm
- 3) Nepoužívejte alkalickou kapalinu (KOH ANI NAOH)
- 4) **NIKDY NEPOUŽÍVEJTE VODU Z VODOVODU!!! VODA MUSÍ MÍT HODNOTU TDS MENŠÍ NEŽ 3!!** Pokud přístroj nebude delší dobu používán (např. měsíc) nebo se chystáte přístroj uskladnit, pak ponechte trochu destilované vody v zásobníku. Pokud nebyl inhalátor dlouho používán a nebyla v něm žádná voda (např. déle než 1 týden), nalijte do nádrže trochu vody a počkejte 24 hodin, než zapnete napájení. Nedoporučujeme nechat přístroj suchý déle než jeden rok. Vodu často vyměňujte. Je to dobré pro výkon a funkčnost inhalátoru, protože voda se po určité době stává zatuchlou. Doporučujeme vodu měnit po 20 hodinách provozu nebo po jednom týdnu v případě, že stroj používáte 2 až 3 hodiny denně.

**UPOZORNĚNÍ: Pravidelná výměna vody prodlužuje životnost přístroje!**

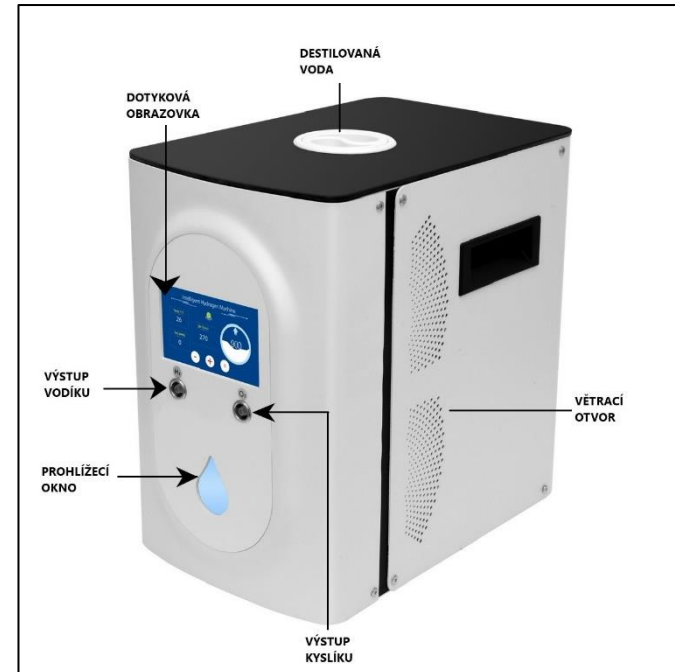
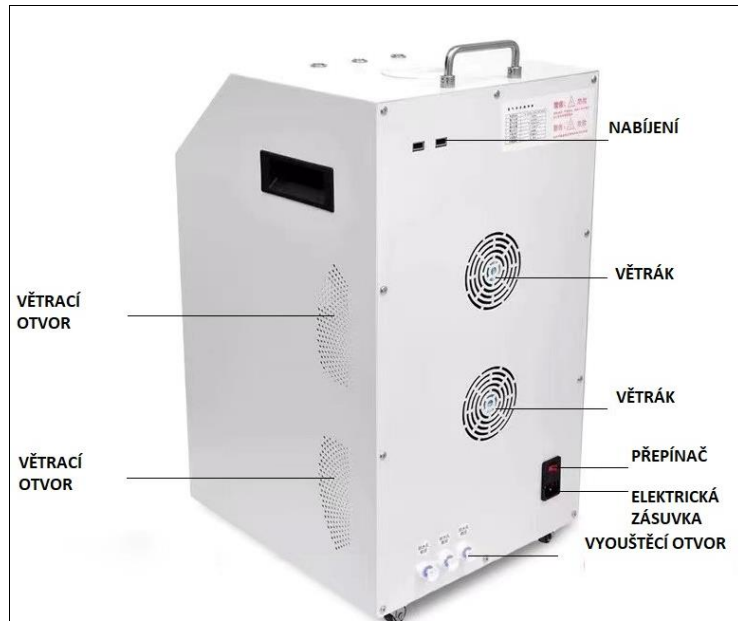
## Technické parametry:

1) Koncentrace vodíku a kyslíku:	99.99%
2) Maximální výstup vodíku:	H2-300: 300 ml/min H2-600: 600 ml/min
3) Maximální výstup kyslíku:	H2-300: 150 ml/min H2-600: 300 ml/min
4) Kombinovaný výkon H2 a O2:	H2-300: 450 ml/min H2-600: 900 ml/min
5) H2 výstupní tlak:	0.2MPa
6) Potřebná voda :	<b>Pouze destilovaná voda</b>
7) Kapacita nádrže na vodu:	1500 ml
8) Stabilita tlaku:	<0.001Mpa
9) Výkon:	110 nebo 220V±10% 50Hz--60Hz
10) Spotřeba energie:	120W
11) Rozměry:	H2-300/600: 14" x 9" x 16" (inches) 365" x 235" x 400 (mm)
12) Hmotnost:	H2-300/600: 15 kg

## BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE:

- 1) Nepoužívejte přístroj blízko otevřeného ohně
- 2) Užívejte přístroj pouze v dobře větrané místnosti, vyhněte se malým uzavřeným prostorům.
- 3) Nepoužívejte jinou než doporučenou kvalitu vody. Rozpuštěné látky v kohoutkové vodě poškozují elektrolytické články.
- 4) Pouze destilovaná nebo deionizovaná voda je vhodná.
- 5) Nerozebírejte elektrolytické články.
- 6) Pokud budete přístroj převážet, vylijte nejprve z přístroje vodu. Pokud trochu vody vyteče, je to běžné, protože se voda drží v trubičkách

## POPIS PŘÍSTROJE



## POKYNY K POUŽÍVÁNÍ:

- 1) Vyjměte jednotku z obalu a zkontrolujte, zda nedošlo k poškození jednotky během přepravy.
- 2) Otevřte uzávěr nádržky na vodu, naplňte nádržku na vodu přibližně 1 litrem destilované vody. Po naplnění nechte přístroj 30 minut před prvním použitím usadit a namočit, protože elektrolytické desky mohou během přepravy vyschnout.
- 3) Upozornění: Když se na obrazovce zobrazí „Hodnota TDS je vysoká, vyměňte vodu a restartujte přístroj“, vypusťte vodu z nádrže

a naplňte destilovanou vodou, dokud se nespustí alarm. V přístroji nepoužívejte horkou vodu, teplota vody by měla být nižší než 40 stupňů Celsia. Přístroj by měl být umístěn na rovné zemi nebo stole, jinak se na displeji zobrazí vyrování: naklonění produktu. Přidejte dostatek destilované vody do vodní nádrže přístroje. Pokud je vody málo, na displeji se zobrazí varování: hladina vody je nízká. Přidejte další vodu, dokud varování nezmizí.

- 4) Zapojte napájecí kabel a poté zapněte vypínač. Nachází se na zadní straně přístroje.
- 5) Zvolte dobu použití na časovači: stiskněte tlačítka ON/OFF pro spuštění výroby vodíku/kyslíku. Stisknutím tlačítka časovače nastavíte nebo vynulujete požadovanou pracovní dobu, minimální pracovní doba je 30 minut a maximální 360 minut.
- 6) Připojte nosní kanylu k výstupu vodíku nebo kyslíku, abyste mohli vdechovat vodík nebo kyslík. K propojení vodíku a kyslíku na jednotce můžete použít jeden z přiložených adaptérů „Y” a dýchat je oba společně. Nebo můžete použít stejný konektor k oběma portům H2 k dýchání více vodíku.
- 7) Pro zastavení nebo pozastavení produkce vodíku a kyslíku: Stisknutím tlačítka ON/OFF pozastavíte přístroj. Chcete-li jednotku úplně vypnout, vypněte zadní vypínač.

Poznámka: Nikdy nezapojujte nebo neblokuje výstup vodíku nebo kyslíku, když je stroj v provozu. Vybudovaný tlak poškodí stroj.

#### **ÚDRŽBA:**

Po nějaké době voda v přístroji zatuchne a bude méně účinná. Vodu se doporučuje vypustit a vyměnit po 20 až 30 hodinách používání. Vypusťte vodu přes vypouštěcí otvor nádrže na zední straně stroje. (nejlépe nad dřezem) Nezapomeňte sejmout plnicí uzávěr, aby vypouštěcí trubice zásobníku automaticky vypustila vodu. Vyjměte zátku a přidejte novou vodu, znovu vypusťte. Opakujte tyto kroky 2x a přidejte novou vodu k použití. Díky tomu bude Váš přístroj v dobrém a čistém provozu delší dobu.

**Pozor: Častá výměna vody je pro přístroj dobrá!**

**Pokud se přístroj delší dobu nepoužívá, ponechte v nádrži trochu vody. Při opětovaném použití nejprve vypusťte starou vodu a nalijte dostatek čerstvé vody. Opakujte 3-4krát.**

### Požadavky na provozní prostředí a podmínky:

- 1) Teplota: 2°C – 40°C
- 2) Vlhkost: < 85%
- 3) Napájení: 110 ~ 220V ± 10% 50Hz - 60Hz
- 4) Příklad by měl být umístěn ve vzpřímené poloze.
- 5) Netřeste ani nevystavujte přístroj nárazu.
- 6) Nevystavujte přístroj slunci nebo otevřenému ohni.
- 7) Nepoužívejte jej v prašném prostředí, vyhněte se vodivým částicím, kyselinám, alkáliím a jiným korozivním plynům
- 8) Používejte přístroj v dobře větrané místnosti.
- 9) V rámci bezpečnosti obsluhy a uživatelé osoby zkontrolujte nezávadnost síťové zásuvky.

### Záruka bude neplatná za následujících okolností:

- a. Uživatelé neprovozují generátor podle návodu k obsluze.
- b. Uživatelé rozebírají díly sami, což je zakázáno.

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).

Výrobek nesmí být v žádném případě vyhozen do komunálního odpadu nebo do volné přírody.

Dovozce ECOM s.r.o., Zahradní 276, České Meziříčí, e-mail: lazena@ecom.cz



