

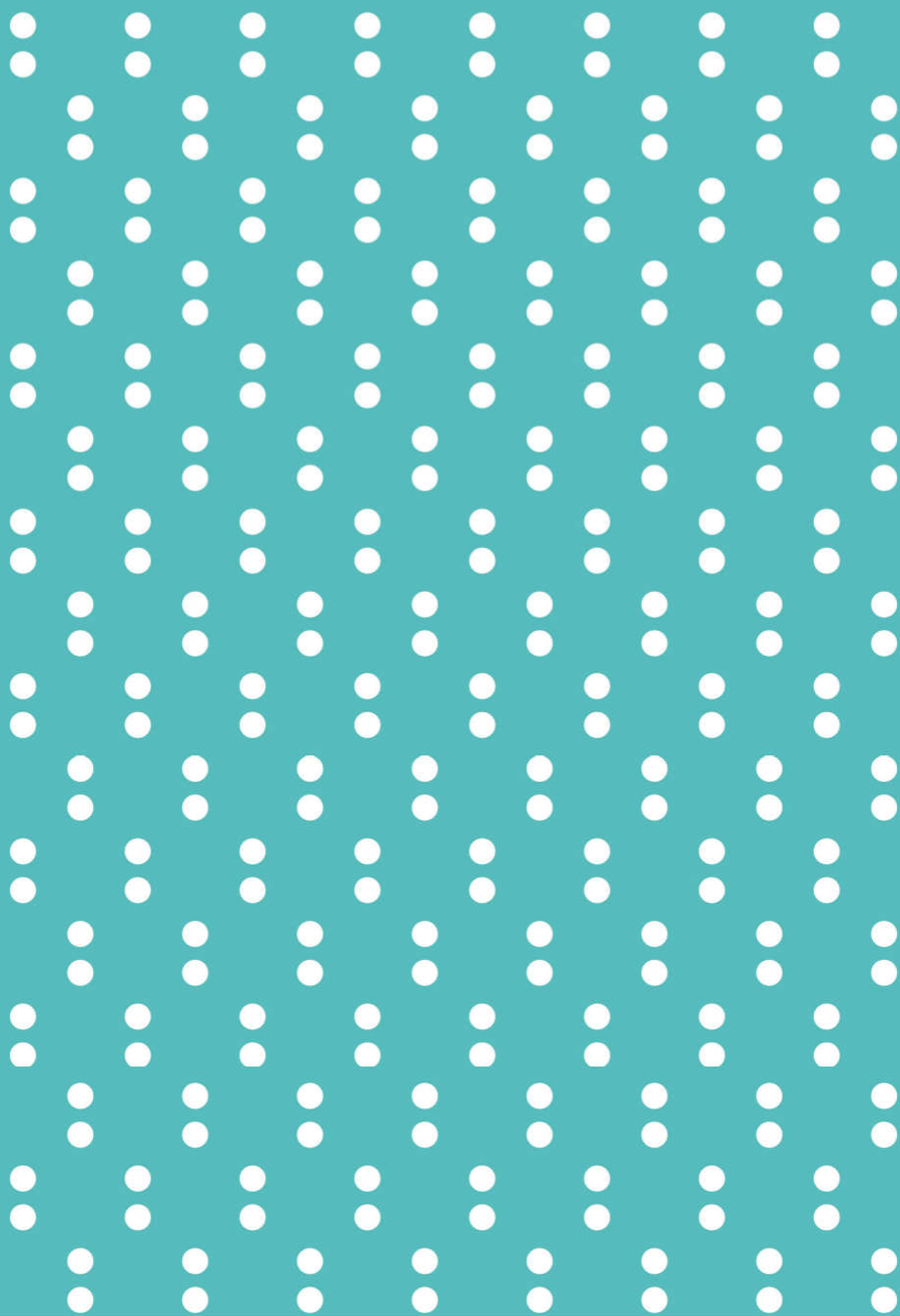
STEKLENICA ZA VODIKOVO VODO 3v1



Navodila za uporabo

MODEL: P00062

 **H2 MEDICAL**
TECHNOLOGIES



VSEBINA

1. Funkcije generatorja	4
2. Pomembna obvestila	5
3. Podatki o generatorju	5
4. Vsebina paketa	6
5. Opis delov	6
6. Pred prvo uporabo	7
7. Namestitev	7
8. Napajanje	8
9. Obogatitev vode z vodikom	8
9.1. Obogatitev vode z molekularnim vodikom	8
9.2. Obogatitev vode z vodikom v plastenkah iz PET	9
9.3. Priprava za vdihavanje	10
10. Vzdrževanje in čiščenje	11
11. Težave in rešitve	11
12. Navodila za odstranjevanje	12
13. Garancija in garancijski pogoji	13
14. Izguba garancije	13
15. Izjava o skladnosti	14

Steklenica za vodikovo vodo 3v1 – Generator vodikove vode

Zahvaljujemo se vam za nakup steklenice za vodikovo vodo 3v1. Pred uporabo izdelka natančno preberite naslednja navodila.

Steklenica uporablja metodo elektrolize na podlagi patentirane membranske tehnologije SPE/PEM, ki ločuje vodik in kisik. Med postopkom nastane molekularni vodik, ki se prehaja v vodo, kisik pa izstopa skozi poseben ventil.

Proizvajalec:

H2 Medical Technologies s.r.o.
Muglinovská 154/73,
712 00 Ostrava, Češka

Prodajalec:

Aquasana Pro d.o.o.
Brnčičeva ulica 9c
1231 Ljubljana – Črnuče

e-naslov: info@aquasana.pro

spletna stran: <https://aquasana.pro>

tel.: 01 564 41 16

1. Funkcije generatorja

- do 50 minut enakomerne proizvodnje vodika, pretok 8 ml/min;
- vodikova voda nastane v 5 minutah, med naslednjim procesom pa v 10 minutah;
- vdihavanje molekularnega vodika;
- steklenica je odporna na višje temperature vode (80 °C), zato jo lahko operete s toplo vodo;
- modra osvetlitev z LED;
- funkcija čiščenja stekla z ozonom.

2. Pomembna opozorila

- Med vsakodnevno uporabo naj ostane majhna količina vode na elektrolitski membrani.
- Če generatorja dalj časa ne boste uporabljali, vsaj 24 ur pred uporabo v podstavek vlijte 1 dl običajne vode. Nato steklenico zaprite s pokrovom.
- Elektrolitska membrana se po daljšem času izsuši, zato jo je treba pred uporabo preliti z majhno količino vode.
- Generatorja ne uporabljajte v bližini odprtega ognja.
- Ne pustite generatorja delovati neprekinjeno več kot 2 procesa zapored, ne da bi odprli pokrov. S tem preprečite, da bi elektrolitska membrana počila zaradi visokega tlaka, ki nastane v posodi (zlasti pri uporabi inhalatorja).
- Pri čiščenju naprave ne uporabljajte močnih kemikalij.
- Dno steklenice vsebuje elektronske komponente zato ga ne namakajte v vodi.
- Zaščitite napravo pred mrazom in sončno svetlobo.
- Servis lahko opravi le pooblaščen distributer in serviser.

3. Podatki o generatorju

Ime izdelka:	Steklenica za vodikovo vodo 3v1 (Generator molekularnega vodika)
Volumen:	400 ml
Masa:	410 g
Mere:	premer 75±1 mm, višina 215±3mm
Elektrolizator:	inovativna patentirana membranska tehnologija DuPont SPE/PEM iz ZDA
Čas delovanja:	5 minut in 10 minut
Baterija:	polimerna litijeva baterija
Zmogljivost baterije:	1400 mAh
Čas polnjenja:	približno 3-4 ure
Napajanje:	vhod: izmenična napetost 100-240V/50-60Hz izhod: enosmerni tok 5V/1A
Obratovalni čas:	8-10 procesov nasičenja vode z molekularnim vodikom med elektrolizo, ki traja 5 minut, odvisno od kakovosti vode, nato je treba napravo ponovno napolniti. S prvim postopkom elektrolize lahko dosežemo koncentracijo
Koncentracija:	0.9-1 ppm, z drugim pa do 2,4 ppm.
Voda:	Negazirana ustekleničena ali iz pipe (najbolje filtrirana).

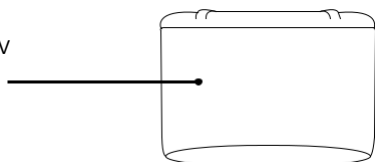
4. Vsebina paketa:

pokrov, steklenica, spodnji del (generator), adapter za plastenko iz PET, aplikator za vdihavanje, polnilni kabel z adapterjem za vtičnice

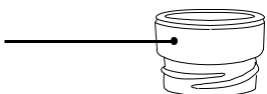
5. Opis delov

Adapter za plastenko iz PET

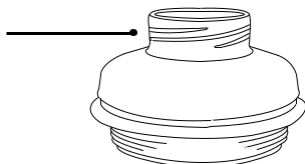
Pokrov



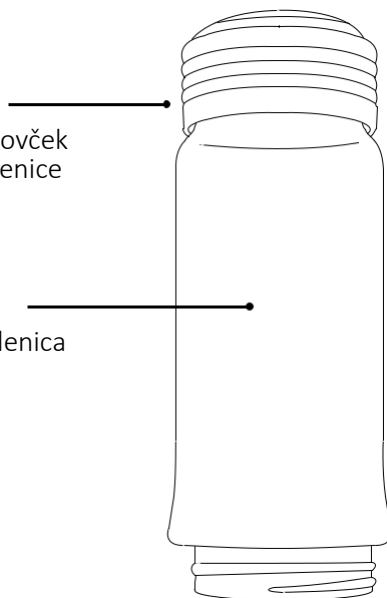
Adapter za
plastenke



Priključek



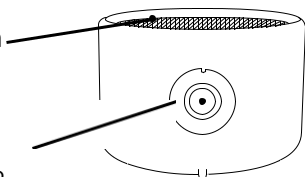
Pokrovček
steklenice



Steklenica

Spodnji del

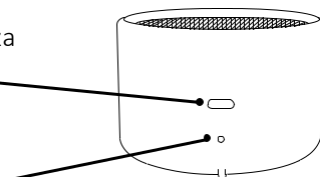
Elektrolitska
membrana



gumb
START/STOP

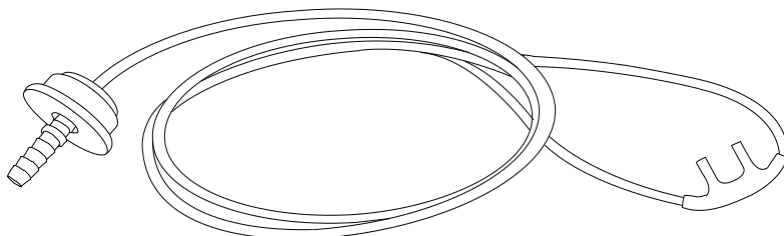
Priključek za
kabel

Odprtina
za izpust
kisika



Aplikator za vdihavanje

Priključek
aplikatorja
za vdihavanje

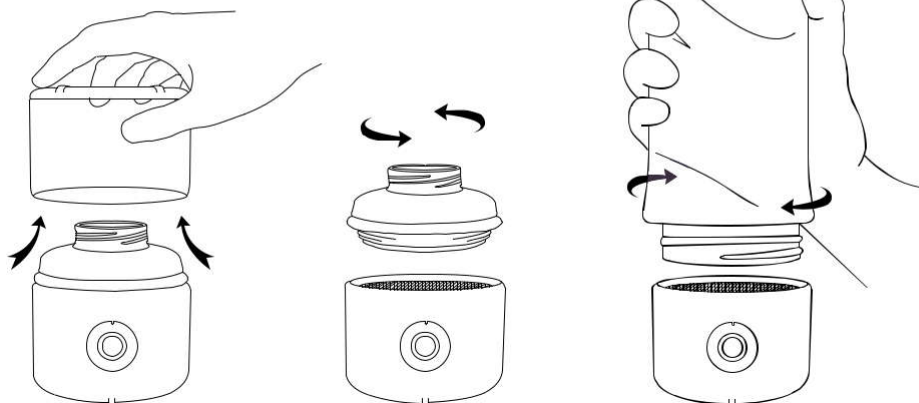


6. Pred prvo uporabo

- Steklenico operite s toplo vodo (najvišja temperatura 80 °C).
- Napolnite generator z negazirano ustekleničeno vodo ali vodo iz pipe (najbolje filtrirano).
- Voda naj stoji 24 ur, da se membrana dovolj navlaži.
- Stik z vodo bo zagotavljal pravilno delovanje membrane.
- Uporabljena voda mora ustrezati standardom kakovosti pitne vode.
- Priporočamo uporabo ustekleničene vode. Ne uporabljajte gazirane vode, soka, čaja ali mleka. Te tekočine lahko poškodujejo napravo.
- Naprave ne uporabljajte neprekinjeno več kot 2-krat zapored. Tako boste preprečili uhajanje vode iz zračnika zaradi visokega tlaka.
- Spodnjega dela steklenice ne namakajte v vodi, ker vsebuje elektronske elemente, ki jih voda lahko poškoduje.
- Napravo lahko polnite samo s priloženim adapterjem.
- Ne polnite baterije, če je v napravi voda. Pred polnjenjem izlijte iz nje vodo.

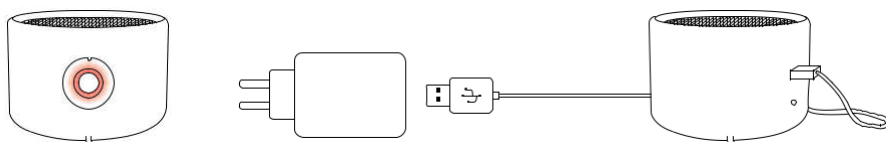
7. Namestitev

1. Vzemite spodnji del s pokrovom in steklenico s pokrovčkom iz škatle.
2. S potegom navzgor odstranite pokrov s spodnjega dela generatorja.
3. Odvijte adapter za plastenko iz PET.
4. Privijte spodnji del steklenice na generator.



8. Polnjenje baterije

1. Indikator na spodnjem delu generatorja sveti rdeče, ko je treba napolniti baterijo generatorja.
2. Adapter (5V/1A) priključite v električno vtičnico. Kabel lahko priključite v vhod USB tudi brez adapterja.
3. Priključite adapter mikro USB v polnilno vtičnico.
4. Med polnjenjem indikatorska lučka sveti rdeče. Ko je polnjenje baterije končano, sveti zeleno.



9. Obogatitev vode z vodikom

9.1. Obogatitev vode z molekularnim vodikom*

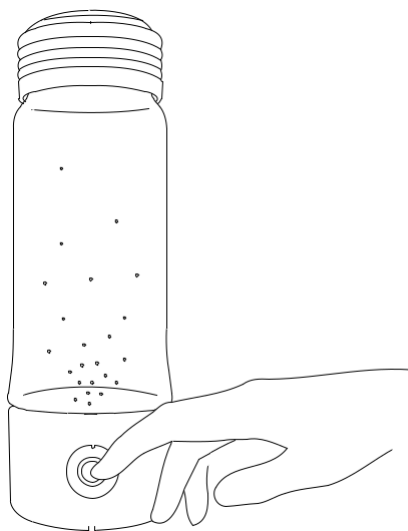
Koncentracija 0,9-1 mg/l (ppm)

v 5 minutah: pritisnite gumb „START“
dvakrat zapored.

Koncentracija 2,4 mg/l (ppm)

v 10 minutah: pritisnite gumb „START“
trikrat zapored.

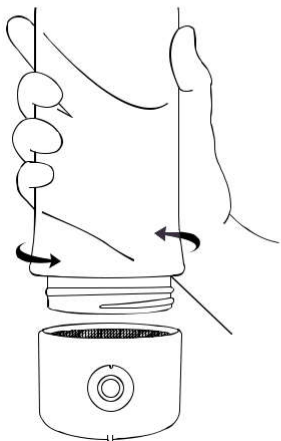
* Če želite prekiniti proizvodnjo vodika, med postopkom na kratko pritisnite gumb „START“. Med proizvodnjo vodika bo lučka generatorja svetila modro. Če je baterija prazna, bo lučka utripala rdeče.



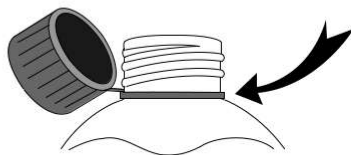
**2- ali 3 krat
pritisnite gumb**

9.2. Obogatitev vode z vodikom v plastenkah iz PET

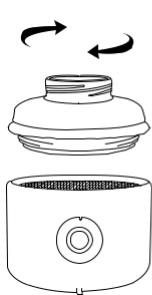
1. Odvijte steklenico z generatorja.



4. Odprite plastenko iz PET z mineralno vodo. Prepričajte se, da plastenka ni napolnjena do vratu, saj bi lahko prišlo do previsokega tlaka.



2. Na generator privijte adapter za PET steklenice (manjši za ožji vrat, večji za širši vrat steklenice).



Za plastenke s širšim vratom.



Za plastenke z ožjim vratom.

3. Odstranite mali pokrovček z nastavka za plastenko PET.

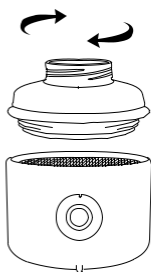
5. Obrnite generator navzdol in privijte nanj plastenko iz PET.
6. Obrnite generator v pokončni položaj. Izvedite enak postopek kot pri obogatitvi vode z vodikom.



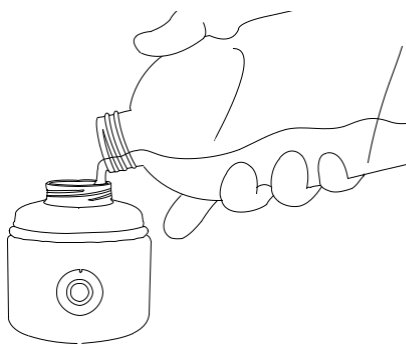
9.3. Priprava na vdihavanje

1. Na generator namestite adapter za plastenke PET.

2. Odstranite pokrovček z adapterja.



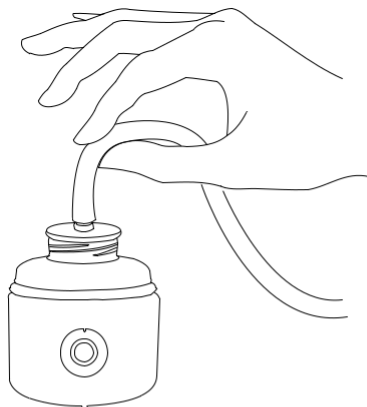
3. V adapter vlijte 0,5 dcl vode.



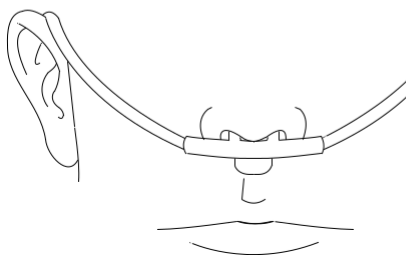
4. Na odprtino adapterja pritrdite nastavek za inhalacijski aplikator.



5. Inhalacijski aplikator priključite na nastavek.



6. Inhalacijski aplikator si namestite okrog glave, kratki cevki pa vstavite v nosnici.



7. Pritisnite gumb „START“, da se sproži postopek tvorbe vodika.

8. Počasi vdihavajte vodikov plin skozi nos in ga izdihavajte skozi usta, da zagotovite neprekinjen pritok vodika v pljuča.

10. Vzdrževanje in čiščenje

ČIŠČENJE Z OZONSKO VODO (proizvodnja ozonske vode v generatorju)

1. Za vklop držite gumb „START“, dokler generator ne zapiska.
2. Generator bo med postopkom proizvodnje ozonske vode piskal. Kontrolna lučka bo utripala rdeče.
3. Generator se po 5 minutah ustavi. Zvočni signal naznani konec postopka.

Čiščenje naprave z mešanico VODE in KISA (za odstranjevanje vodnega kamna)

1. Steklenico napolnite z mešanico vode in kisa ali citronske kisline, katere temperatura ne presega 85 °C.
2. Prepričajte se, da je del z vodnim kamnom potopljen v vodo.
3. Nekaj časa pustite stati. Po odstranitvi vodnega kamna steklenico sperite.

OPOZORILO!

Ne pijte ozonske vode! Takoj po končanem postopku jo izlijte iz steklenice.

11. Težave in rešitve

Med prvo uporabo je voda na membrani elektrolitske plošče.

Generator med proizvodnjo vodikove vode proizvaja le malo mehurčkov.

To je povsem normalno stanje – membrano namerno ohranjamo potopljeno. To preprečuje, da bi se izsušila in poškodovala generator.

Membrana je ob prvi uporabi bolj suha, zato je lahko koncentracija vodika nižja. Po drugi ali tretji uporabi morajo biti mehurčki bolj vidni. Če se to ne zgodi, uporabite vodo s temperaturo približno 60-70 °C. Topla voda bo zagotovila hitrejše vlaženje membrane. Če se stanje še vedno ne izboljša, nalijte vodo v steklenico in jo pustite stati 8-14 ur.

Ko pritisnete gumb ON/OFF, LED ugasne.

Preverite, ali baterija naprave ni izpraznjena. Če je, jo napolnite. Če pritisnete gumb ON/OFF in se generator polni, vendar indikatorska lučka ne sveti, se obrnite na prodajalca.

Ko pritisnete gumb ON/OFF, LED ugasne.

Če generator ne deluje po polnjenju baterije in odklopu iz vtičnice, pomeni, da je litijeva baterija poškodovana. To stanje lahko preverite tako, da generator priključite v električno vtičnico in preverite, ali naprava deluje. Če deluje, se obrnite na prodajalca.

Med proizvodnjo vodika se pojavijo mehurčki, vendar lučka LED ne sveti.

Kontrolna lučka je poškodovana. Obrnite se na prodajalca.

Iz generatorja izteka voda.

Prepričajte se, da so vsi spoji dobro zatesnjeni. Poskusite zrahljati in ponovno zategniti spoje. Če še vedno pušča, preverite, ali je na dnu generatorja gumijasto tesnilo. Če tesnila ni, se obrnite na prodajalca.

12. Navodila za odstranjevanje

Elektronske naprave ne odvrzite v smeti! V izogib onesnaževanju in za zaščito okolja vas prosimo, da napravo recikirate. Za več informacij o predpisih o odpadni električni in elektronski opremi (WEE) obiščite spletno stran:

<https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=URED6521>

13. Garancija in garancijski pogoji

- Če želite uveljavljati garancijo, morate predložiti originalni račun.
- Pred vrnitvijo izdelka proizvajalcu mora uporabnik iz posode izliti vodo, nato pa izdelek zapakirati tako, da je zaščiten.
- Za poškodbe, ki nastanejo zaradi neustrezne zaščite med transportom, je odgovoren kupec.
- Za dodatke, ki jih ne proizvaja podjetje H2 Medical Technologies s.r.o., bo garancijski servis zagotavljal proizvajalec zadevnega izdelka.
- Če razlog reklamacije ni nekakovosten izdelek ali sestavni del, zamenjava ni možna.

Garancija krije samo pomanjkljivosti izdelka, ki so posledica konstrukcijske ali proizvodne napake, za katero je odgovoren proizvajalec. Poleg tega velja ta garancija samo za kupca, ki je izdelek kupil pri podjetju Aquasana Pro.

Garancija velja samo za izdelke, ki so bili reklamirani na mestu prvotne namestitve in so v lasti prvotnega končnega uporabnika. Morebitne nadomestne dele dobavlja družba Aquasana Pro ali njihovi pooblaščen prodajalci.

14. Izguba garancije

Garancija ne velja ob uporabi in vzdrževanju izdelka ali zamenjavi potrošnega materiala, ki ni v skladu z zahtevami tega uporabniškega priročnika, npr.:

- napake, ki jih povzročijo naravne nesreče in drugi nepredvidljivi dejavniki (potresi, požari, strele, poplava ...),
- poškodbe izdelka zaradi nesreče,
- pretečen garancijski rok izdelka,
- okvara, ki je nastala zaradi uporabe delov, ki jih ni dobavilo naše podjetje,
- za dele, ki ne sodijo med obvezne dele ali dodatke.

Naše podjetje si pridržuje pravico do razlage tega garancijskega lista.

15. Izjava o skladnosti

Proizvavalec izjavlja, da navedeni pripomoček izpolnjuje bistvene zahteve Uredbe vlade št. 117/2016, Uredbe vlade št. 118/2016 in Uredbe vlade št. 481/2012. Skladnost z bistvenimi zahtevami Uredbe Vlade št. 117/2016 Z. iz. zagotavlja skladnost z Direktivo 2014/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta Evrope. Skladnost z bistvenimi zahtevami Uredbe Vlade št. 118/2016 Z. iz. zagotavlja skladnost z Direktivo 2014/35/EU Evropskega parlamenta in Sveta Evrope. Skladnost z bistvenimi zahtevami Uredbe Vlade št. 481/2012 Z. iz. zagotavlja skladnost z Direktivo 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta Evrope.

			
EU DECLARATION OF CONFORMITY			
MANUFACTURER IDENTIFICATION DATA:			
Business company	H2 Medical Technologies s.r.o.		
Registered office	Muglinovská 154/73, Muglinov, 712 00 Ostrava		
ID No.	11661534		
WE DECLARE AT OUR SOLE LIABILITY THAT THE EQUIPMENT LISTED BELOW:			
Electrical equipment:			
Mark	H2 Medical Technologies		
Name	Smart Hydrogen Bottle 3v1 (generátor Molekulárního Vodíku®)		
Model	303		
Typ	Hydrogen bottle 3in1 white		
Purpose of use	This device is a generator of highly concentrated hydrogen water along with the ability to inhale molecular hydrogen.		
Is in compliance with the following standards			
Standard(s): EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN IEC 61000-3-3: 2013 + A1:2019, EMC Directive 2014/30/EU Certification of compliance № WSC7220500094E.			
and the following guidelines:			
Regulation of the Government of the Czech Republic no. 117/2016 Coll., Regulation of the Government of the Czech Republic no. 118/2016 Coll., Regulation of the Government of the Czech Republic no. 481/2012 Coll.			
In Ostrava on April 5, 2023		 Ing. Pavel VASEK Business-Technical Director Responsible person	

