



# H2

## TERAAPIA SEADE

» H2 INHALATSIIOON  
JA VESINIKUGA  
KÜLLASTATUD VEE  
TOOTMINE

# HBS10

## KASUTUSJUHEND

# SISUKORD

<b>SEADE VESINIKUGA KÜLLASTATUD VEE SISSEHINGAMISEKS JA TOOTMISEKS (HBS10)</b>	<b>3</b>
RAKENDUSED	3
SEADME OMADUSED	4
SEADME ETTEVALMISTUS	5
1. Elektrolüüdi ettevalmistamine	5
2. Vee lisamine filtrisse	5
3. Seadme sisselülitamine	5
SEADME HOOLDUS	7
1. Elektrolüüdi tase	7
2. Elektrolüüdi vahetus	8
3. Vee tase ja vahetus filtris	8
SEADMEGA TÖÖTAMINE - PÕHIFUNKTSIOONID	9
ILLUSTREERIV TABEL	10
VESINIKU SISSEHINGAMINE	12
VESINIKUGA KÜLLASTATUD VEE TOOTMINE	12
Vesiniku sisaldus vees	13
GARANTII	18
I. Kasutaja õigused	18
II. Kaebuse esitamine	18
III. Garantiiteenindusest võidakse keelduda	18
GARANTIIKAART	20

# SEADE VESINIKUGA KÜLLASTATUD VEE SISSEHINGAMISEKS JA TOOTMISEKS (HBS10)

## RAKENDUSED

Seade on mõeldud vesiniku inhalatsiooniks ja vesinikuga rikastatud vee valmistamiseks igapäevaseks koduseks kasutamiseks. Seda saab kasutada inhaleerimiseks läbi kaasasoleva ninakanüüli või hapnikumaski ning kraani- või mineraalvee rikastamiseks vesinikuga. Vesiniku sissehingamisel jõuab see organismi otse kopsude kaudu vereringesse, tagades tõhusama imendumise võrreldes vesinikuga rikastatud vee joomisega.

Alustage 20-minutiliste inhalatsioonidega, suurendades järk-järgult aega kuni 30 minutini mitu korda päevas. **Vesinik on mittetoksiline gaas ega saa inimesele kuidagi kahju teha!**

Pärast sissehingamist võite tunda energiasõõstu – mõju võib olla sarnane, nagu oleksite joonud mitu tassi kohvi. Seetõttu soovitame inhaleerimisega suurendada järk-järgult ning alguses mitte kasutada seadet enne magamaminekut.

Seade toodab vesinik-hapnikugaasi, mida tuntakse ka HHO-na. Elektrolüüsi abil jagatakse elektrolüsaatoris olev vesi 67% vesinikuks ja 33% hapnikuks.

Paljud viimastel aastatel tehtud ametlikud meditsiiniuuringud on tõestanud selle tehnoloogia tõhusust, kus gaasiline vesinik toimib ülitõhusa raviainena. Vesinik on **tugevaim teadaolev antioksidant** ning sellel on palju tervist toetavaid omadusi.

See võib aidata kopsuhaiguste, astma, maksahaiguste, südamehaiguste, artriidi, Parkinsoni tõve ja nahahaiguste (nt psoriaasi) ravis. Ka diabeediga patsientidel on vesinikteraapia andnud suurepäraseid tulemusi.

Samuti toetab vesinik vähihaigeid ning aitab keemia- ja kiiritusravi läbimisel taastuda.

COVID-19 patsientidel on täheldatud positiivseid tulemusi vesiniku sissehingamisel. Regulaarne inhaleerimine võib aidata vähendada kopsude koroonaviirusest põhjustatud kahjustusi. Maailma Terviseorganisatsioon (WHO) soovitas 2020. aasta märtsis COVID-19 patsientidel kasutada vesinik-hapnikgaasi hingamist. Tõsiste seisundite korral, nagu COVID-järgne kopsupõletik, soovitatakse algul hingata 30 minutit iga kahe tunni järel, hiljem hea enesetunde korral kuni 45 minutit.

Aktiivse eluviisiga inimestele soovitame tarbida umbes liiter vesinikuga rikastatud vett päevas. See aitab säilitada piisavat vedelikutaset, annab energiat ning kaitseb vabade radikaalide põhjustatud haiguste eest.

## SEADME OMADUSED

Seade koosneb kolmest põhimoodulist, mis on paigutatud roostevabast terasest karpi:

**A. CELL** (elektrolüsaator); **B. BUBBLER** (veefilter) ja **C. Toiteplokk**

**A. CELL (elektrolüsaator)** – asub parema punase kaane all, millel on silt "**CELL**" (joonis 1, punkt #2). Elektrolüsaator on komponent, kus toimub elektrolüüsi protsess, mille käigus toodetakse vesinikku. Selle korrektseks toimimiseks täidetakse elektrolüsaator kaaliumipõhise vesilahusega.

**B. BUBBLER (veefilter)** – läbipaistev silindriline anum, mis asub vasakul, punase korgi all, vertikaalse ava taga, kirjaga "BUBBLER". Veefilter on mõeldud aurufraktsioonidest tekkiva gaasi filtreerimiseks, tagasipõlemist vältiva kontrollventiili ja paisupaagina. Sellesse valatakse puhast destilleeritud vett.

**C. TOITEALLIKAS** – asub riskülilikukujulise juhtpaneeli all. Kui seade on ühendatud paneeli 220V pistikupessa, süttib oranž märgutuli.

# SEADME ETTEVALMISTUS

Alljärgnevalt on toodud sammud, mida tuleb järgida enne masina esmakordset kasutamist.

## 1. Elektrolüüdi ettevalmistamine

Elektrolüüdi valmistamiseks lisage 0,450 liitrile destilleeritud või deioniseeritud veele 50 g kaaliumialust (KOH) – komplektis kaasasolevaid valgeid kristalle.

Segage lahust, kuni see muutub selgeks. Lahuse valmistamiseks kasutage klaasist, plastikust või roostevabast terasest anumat.

**TÄHTIS:** Kaaliumalus (KOH) on tugevasti söövitav ja mürgine aine. Vältige selle sattumist nahale, silma ja pindadele. Kasutage kaitsevahendeid ja hoidke lastele kättesaamatus kohas. Juhusliku kokkupuute korral loputage koheselt rohke veega ja pöörduge vajadusel arsti poole.

Täitke elektrolüsaator ettevalmistatud elektrolüütilise lahusega, valades selle avasse, millel on märgis 'CELL' – punase korgi all (joonis 1, punkt nr 2).

## 2. Vee lisamine filtrisse

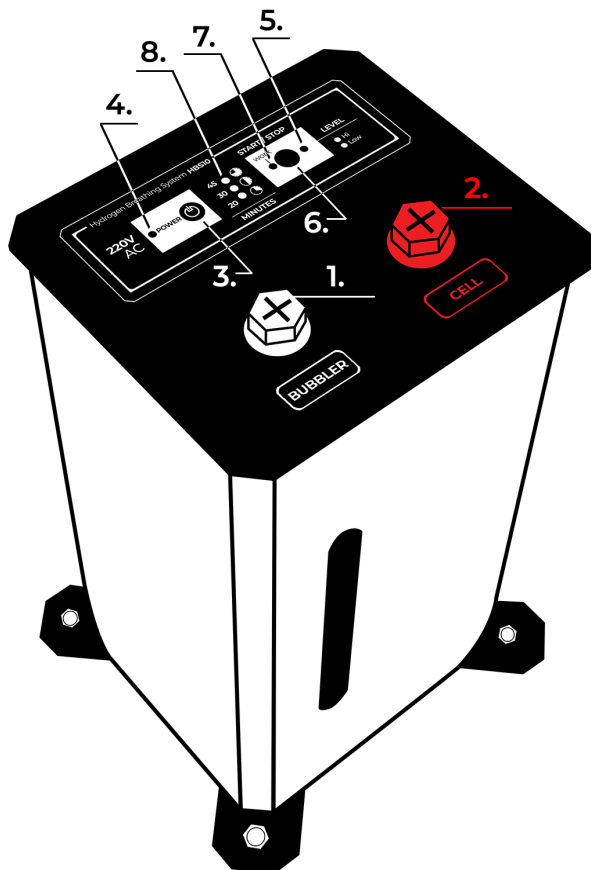
Lisage avasse, millel on märgis 'BUBBLER' 300 ml puhast destilleeritud vett, kuni veetase klaasist akna taga ulatub  $\frac{3}{4}$ -ni (joonis 1, punkt nr 1). Ärge täitke anumad üle, kuna see võib häirida seadme korrektset tööd ja põhjustada vee sattumist ninakanüüli voolikusse.

## 3. Seadme sisselülitamine

Seadme sisselülitamiseks vajutage toitenupule **POWER** (valge ümmargune nupp punases riskülikus – joonis 1, punkt nr 3). Sinine LED, mis näitab üht kolmest ajast, kinnitab, et seade on vooluvõrku ühendatud.

Protseduuri käivitamiseks vajutage **START/STOP** nuppu (ümmargune punane nupp, mille ülaosas on märgistus START/STOP – joonis 1, punkt nr 6), mis asub valges

ristkülikus. Selle vajutamine alustab vesiniku tootmist. Paneelil süttib sinine ON-indikaator, mis näitab, et elektrolüsaator toodab vesinikku.



Joonis 1 HBS10 skeem

- |                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1. BUBBLER - Veefilter    | 5. Elektrolüüdi taseme näidik         |
| 2. CELL - Elektrolüsaator | 6. "START/STOP" nupp                  |
| 3. "POWER" nupp           | 7. "ON" indikaator (töörežiimi jaoks) |
| 4. Pinge indikaator       | 8. Aja indikaatorid                   |



Joonis 2 Käsukuva

## SEADME HOOLDUS

### 1. Elektrolüüdi tase

Elektrolüüdi taset elektrolüsaatoris jälgitakse elektroonilise tasememõõduri abil. Täpse taseme indikaator asub punase START/STOP nupu kõrval – valges ristkülikus, kirja LEVEL vastas (joonis 1, punkt 5).

**Punane hõõguv indikaator näitab, et elektrolüüdi tase on madal ja on vaja lisada vett.** Rohelise tule süttimine tähendab, et maksimaalne tase on saavutatud.

Kui veetase langeb liiga madalale, süttib punane valgussignaal ja seadet ei saa käivitada. Seadme töö jätkamiseks tuleb elektrolüsaatorisse lisada **100–150 milliliitrit** destilleeritud vett. Pärast vee lisamist **sulgege punane kork tihedalt**. Seejärel lülitage seade uuesti sisse. **Ärge kunagi pingutage korki mutrivõtme või kruvikeerajaga, alati käsitsi!**

**TÄHTIS:** Kui ükski indikaatoritest ei põle, on elektrolüüdi tase normaalne ja vett pole vaja lisada. Pärast esmast elektrolüüdiga täitmist lisatakse elektrolüsaatorisse edaspidi ainult **destilleeritud vett**, välja arvatud siis, kui vahetate elektrolüüti regulaarse hoolduse käigus ja lisate uue elektrolüüdi segu.

## 2. Elektrolüüdi vahetus

Esimene elektrolüüdi vahetus tuleb teostada pärast kuuajalist kasutamist.

Selleks tuleb eemaldada vana elektrolüüt elektrolüüsaatorist ja asendada uue lahusega. Eemaldamiseks ühendage komplekti kuuluv silikoonvoolik süstlaga ja eemaldage elektrolüüt lahtrist, mille peal on kiri 'CELL.'

Peaksite välja võtma **vähemalt 350–450 milliliitrit** ja viskama selle otse kanalisatsiooni. Ärge puudutage elektrolüüdiga kokku puutunud komponente paljaste kätega. Kui elektrolüüt satub otse nahale, **peske hoolikalt vee ja äädikaga**.

Peale vana lahuse välja valamist tehke uus vastavalt juhiste, mis on kirjeldatud 'Seadme ettevalmistuse' peatükis.

**TÄHTIS:** Soovitame elektrolüüti esimest korda vahetada **teisel töökuul** ja seejärel iga **3-6 kuu järel**, sõltuvalt seadme kasutamise sagedusest.

Kui te inhalatsiooni käigus tunnete, et veefiltrist eralduva vesiniku hulk on vähenenud, siis on aeg elektrolüüti vahetada.

## 3. Vee tase ja vahetus filtris

Seadme töötamise ajal kontrollige regulaarselt veetaset veefiltris. **Veefiltris peab veetase olema üle poole ja kuni ¼ klaasaknast**. Kui tase langeb alla poole, lisage vett; kui tase tõuseb, eemaldage seda süstlaga. Kui filter muutub häguseks, vahetage vesi täielikult välja.

**TÄHTIS:** Intensiivse kasutuse korral (rohkem kui 3x päevas) vahetage vett kord kuus, tavakasutuse korral vähemalt kord kolme kuu jooksul.



# SEADMEGA TÖÖTAMINE - PÕHIFUNKTSIOONID

## AEGADE SEADISTAMINE:

Tööaja seadistamiseks veenduge, et seade on ühendatud vooluvõrku. Vajutage valget **POWER** nuppu – üks kolmest sinisest ajaindikaatorist süttib. Tööaja muutmiseks vajutage ja hoidke punast **START/STOP** nuppu kolm sekundit all, kuni kostab helisignaali ja tööaja väärtus muutub järgmisele seadistusele.

## PROTSEDUURI PAUS:

Gaasitootmise protseduuri katkestamiseks vajutage punast **START/STOP** nuppu. Selle tulemusel peatub gaasi tootmine ja sinised indikaatorid hakkavad vilkuma. Protseduuri jätkamiseks vajutage uuesti punast nuppu – protsess jätkub kuni eelseadistatud aja lõpuni.


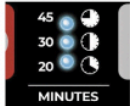



Maksimaalne paus on 15 minutit. Kui protseduuri selle aja jooksul ei jätkata, lülitub seade automaatselt välja. Kui seadet ei kasutata, lülitage see välja, vajutades valget **POWER** nuppu.

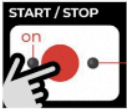


## SEADME VÄLJALÜLITAMINE:

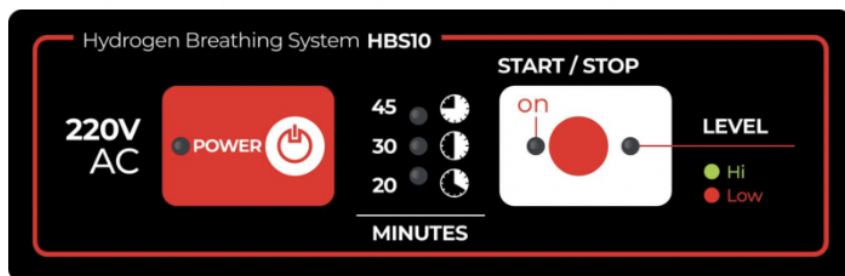
Kui soovite seadme välja lülitada enne kui protseduur on lõppenud, toimige järgnevalt:

1. Vajutage **START/STOP** nuppu, et peatada pooleliolev sessioon.
2. Vajutage uuesti **START/STOP** nuppu, et jätkata protseduuriga.
3. Vajutage uuesti **START/STOP** nuppu, hoides seda all paar sekundit.
4. Vajutage **POWER** nuppu ja masin lülitub välja.

# ILLUSTREERIV TABEL

	TEGEVUSED	PILDID	SELGITUSED
1	<p><b>SEADME LÜLITAMINE VOOLUVÕRKU:</b></p> <p>Ühendage seade pistikupespa. Kirja "POWER" ees süttib oranž LED- signaal .</p>	<p><b>Joonis 1 "POWER" nupp ja oranž märgutuli</b></p> 	<p>Alati, kui seade on ühendatud vooluvõrku, süttib oranž indikaator (joonis 1).</p>
2	<p><b>SEADME KÄIVITAMINE:</b></p> <p>Vajutage nuppu <b>POWER</b> (vt joonis 1). Kuulete helisignaali ning sinised <u>ajaindikaatorid</u> süttivad korraks ja kustuvad. Valitud protseduuri kestuse indikaator (nt 30 minutit) jääb põlema (vt joonis 3). Samuti süttib veefiltrī aken siniselt, tähistades seadme valmisolekut.</p>	<p><b>Joonis 2 Valgustatud aja indikaatorid</b></p> 	<p>POWER – valge ümmargune nupp, mis asub paneeli vasakul pool punases ristkülikus (joonis 1)</p>
3	<p><b>PROTSEDUURI KESTUS:</b></p> <p>Kontrollige, mis aeg protseduuri kestuseks on valitud - 20, 30 või 45 minutit</p>	<p><b>Joonis 3 Näidik näitab 30 minutit valitud kestus</b></p> 	<p>Valitud protseduuri kestusest annab märku helesinine signaal ühe kestuse ees – 20, 30 või 45 minutit.</p>
4	<p><b>PROTSEDUURI KESTUSE MUUTMINE:</b></p> <p>Kui soovite kellaega muuta, vajutage nuppu <b>START/STOP</b> ja hoidke seda all vähemalt 3 sekundit. Aja muutumist tähistab helisignaali ning helesinise signaalitule liikumine järgmise kestuse juurde.</p>	<p><b>Joonis 4 "START/STOP" nupp</b></p> 	<p><b>START/STOP</b> nupp on punane ümmargune nupp, mis asub paneeli paremal valges ristkülikus (vt joonis 4).</p> <p>Vajutage nuppu ja hoidke seda all rohkem kui kolm sekundit, kuni kuulete helisignaali.</p>
5	<p><b>PROTSEDUURI ALUSTAMINE</b></p> <p>Alustage protseduuri, vajutades nuppu <b>START/STOP</b>. Siniselt valgustatud <u>filtrīaknas</u> hakkate nägema gaasimullide eraldumist.</p> <p><b>TÄHTIS:</b> Protseduuri alustamisel ärge hoidke <b>START/STOP</b> nuppu all kauem kui 1–2 sekundit. Pikem vajutamine aktiveerib protseduuri kestuse muutmise funktsiooni.</p>	<p>vajutage 1-2 sekundit ja vabastage</p> 	<p>Kui vabastate nupu " START/STOP ", kuulete helisignaali.</p>

6	<p><b>SEADME PAUS:</b></p> <p>Kui soovite protseduuri katkestada lühikeseks ajaks (kuni 15 minutiks), vajutage <b>START/STOP</b> nuppu lühidalt (1–2 sekundit).</p> <p><b>PROTSEDUURI JÄTKAMINE:</b></p> <p>Protseduuri jätkamiseks vajutage <b>START/STOP</b> nuppu uuesti korraks.</p>	<p>vajutage 1-2 sekundit ja vabastage</p> 	<p>Kui seadistate pausi, kostub helisignaal ning sinised indikaatorid ja <b>ON</b> signaal hakkavad vilkuma.</p>
7	<p><b>SEADME VÄLJALÜLITAMINE TÖÖ AJAL</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vajutage <b>START/STOP</b> nuppu, et peatada pooleliolev sessioon.</li> <li>2. Vajutage uuesti <b>START/STOP</b> nuppu</li> <li>3. Vajutage uuesti <b>START/STOP</b> nuppu, hoides seda all paar sekundit.</li> <li>4. Vajutage <b>POWER</b> nuppu ja masin lülitub välja.</li> </ol>	<p>vajutage ja hoidke all, kuni toide välja lülitub</p> 	<p>Kõlab helisignaal ja gaasi tootmine peatub.</p>
8	<p><b>SEADME AUTOMAATNE VÄLJALÜLITAMINE</b></p> <p>Seade lülitub automaatselt välja pärast 15-minutist pausi.</p>		<p>Kui seade on sisse lülitatud, kuid protseduuri ei alustata, või kui pärast protseduuri ei lülitata seadet välja nupuga <b>POWER</b>, lülitub seade automaatselt välja 15 minuti möödudes.</p>
9	<p><b>MADALA ELEKTROLÜÜDI TASE – PUNANE LED-SIGNAAL</b></p> <p>Punane LED-tuli, tähisega "LEVEL" (vt joonis 4), süttib, kui elektrolüüdi tase on liiga madal.</p> <p>Probleemi lahendamiseks lisage <b>PUURI</b> kuni 200 milliliitrit vett, keerates lahti parempoolse punase korgi.</p>	<p><i>Joonis 4 Helendav punane indikaator, mis näitab madal elektrolüütide tase</i></p> 	<p><b>SEADE ON VALMIS, KUID GAASI TOOTMIST EI ALUSTATA</b></p> <p>Kui vajutate <b>START/STOP</b> nuppu, kostub kolmekordne piiks ning süttib sinine "ON" indikaator, kuid gaasi tootmine ei alga.</p>



## VESINIKU SISSEHINGAMINE

Vesinikgaasi sissehingamisel jõuab see kiiresti vereringesse ja sealt edasi organitesse, mis võtab aega ligikaudu 24 minutit. Pärast sissehingamise lõpetamist reageerib vesinik organismis vabade radikaalidega ja ülejäänud osa vesinikust väljutatakse kas hingamise või keha eritussüsteemide kaudu umbes 3 tunni jooksul.

Soovitused vesiniku sissehingamiseks:

- **Raskete haiguste korral (nt vähk või keemiaravi saajad):** soovitatakse hingata vesinikku 30 minutit iga 3 tunni järel.
- **Kopsuprobleemide korral (nt bronhiit, astma, KOK, COVID-19 järgsed hingamiskahjustused):** soovitatakse teha mitu 45-minutilist inhalatsiooniseanssi päevas.
- **Üldise heaolu ja energia parandamiseks:** piisab kahest 30-minutilisest seansist päevas.
- **Aktiivsetele sportlastele:** parema sooritusvõime ja vastupidavuse saavutamiseks soovitatakse teha sissehingamine enne treeningut. Kiiremaks taastumiseks pärast treeningut on soovitatav juua vesinikuga rikastatud vett.

Need soovitused põhinevad vesinikuteraapia kasutamisel kliinilistes ja tervise parandamise praktikates, kuid iga inimese tervislik seisund ja vajadused võivad varieeruda.

## VESINIKUGA KÜLLASTATUD VEE TOOTMINE

Seade vesinikuga küllastunud vee valmistamiseks on loodud igapäevaseks koduseks kasutamiseks. Selle abil saab küllastada kraani- või mineraalvett vesinikuga vastavalt teie eelistustele.

Kraanivee puhul laske sel enne töötlemist 8–12 tundi seista, et hapnik ja kloor eralduksid, ning filtreerige seejärel läbi komplektis oleva aktiivsöefiltriga kannu. Mineraalvett võib kasutada otse. Vesinikuga küllastatud vesi on kohe tarbimiseks valmis.

## Vesiniku sisaldus vees

Meie seadme abil saate oma keha vesinikuga rikastada, hingates gaasi otse sisse ja/või juues vesinikuga küllastatud vett.

Normaaltingimustes (atmosfäärirõhul ja toatemperatuuril) võib vesi lahustada kuni 1,6 mg vesinikku liitri kohta. Molekulaarne vesinik lahkub veest aga kiiresti ning mõne tunni möödudes on selle sisaldus vees praktiliselt tuvastamatu. Seda võib võrrelda mulliveega: pudelit avades hakkab gaas kohe eralduma ja mõne tunni pärast on jook peaaegu gaasivaba.

Seetõttu soovitame vesinikuga rikastatud vett nautida kohe pärast valmistamist.

### 1. VEE KÜLLASTAMINE VESINIKUGA (H<sub>2</sub>):

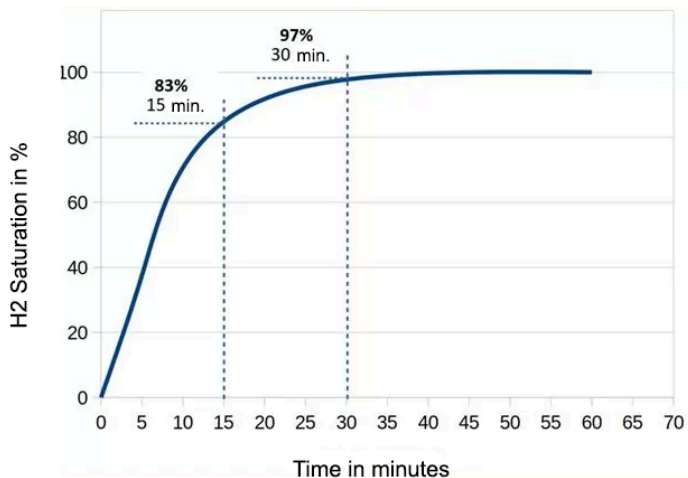
Vesiniku maksimaalse kontsentratsiooni saavutamise aeg vees sõltub kasutatavast anumast ja rikastatava vee kogusest.

Erinevatel anumatel on vesiniku küllastuvuse piir (kuni 1,6 mg/l). Lihtsamalt öeldes: mida väiksem on veepinna ja mahu suhe, seda suurem on võimalik saavutada vesiniku (H<sub>2</sub>) kontsentratsioon. Parimate tulemuste saavutamiseks veenduge, et anum oleks vesinikuga rikastamise ajal võimalikult täis.

Temperatuuri tõustes väheneb vesiniku maksimaalne lahustuvus vees – keevas vees vesinik ei lahustu üldse (molekulaarne sisaldus 0,0 ppm).

Joonistel 3 ja 4 on kujutatud vesinikuga rikastatud vee küllastuskõverad erinevat tüüpi mahutites. Esitatud andmed ja graafikud näitavad maksimaalselt täidetud anumate vesiniku küllastuspiiri.

## 1.1 TÄIS 1-LIITRISE PUDELI VEE KÜLLASTAMINE VESINIKUGA\*



~ 83%  
(15 Minutes)



~ 97%  
(30 Minutes)

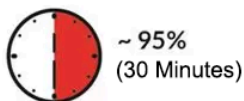
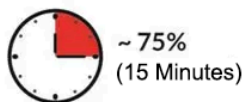
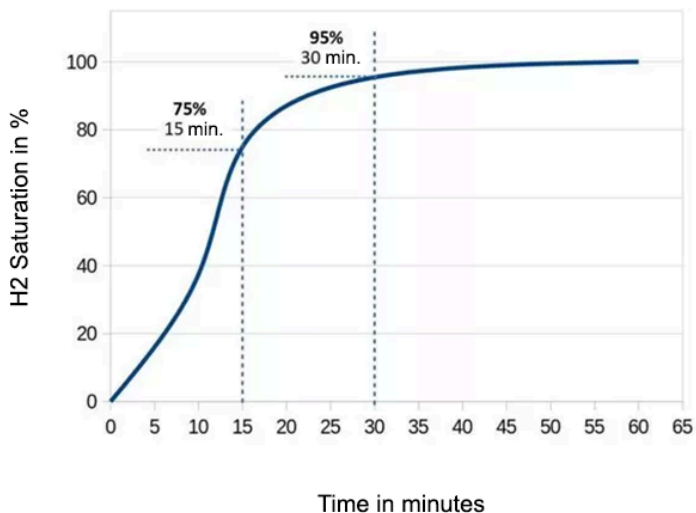
Vesinikuga küllastumise seadme abil saavutab 1-liitrine pudel vesiniku maksimaalse kontsentratsiooni umbes 30 minutiga. 15 minutiga on vesi juba umbes 83% ulatuses H<sub>2</sub>-ga küllastunud.

**Joonis 3** Vee rikastamine vesinikuga 1-liitrisel pudelil.

\* Katsetingimused: vee temperatuur 21 °C, pH 7, mineraalvesi, koguminalisatsioon ligikaudu 300 mg/L, vesinik määratakse H<sub>2</sub> Blue Hydrogen Test Reagent töötlemismeetodiga.

## 1.2 VEE KÜLLASTAMINE VESINIKUGA 2,5L KLAASKANNUS\*

2,5-liitrises klaaskannus saavutab vesi 15 minuti jooksul umbes 75% vesiniku maksimaalsest küllastuspiirist. Umbes 30 minutiga jõuab vesi täielikult oma individuaalse küllastuspiirini.



**Joonis 4** Vee rikastamine vesinikuga 2,5 l kannus .

\* Katsetingimused: vee temperatuur 21 °C, pH 7, mineraalvesi, koguminalisatsioon ligikaudu 300 mg/L, vesinik määratakse H2 Blue Hydrogen Test Reagent töötlemismeetodiga.

## 2. H<sub>2</sub> DESATURATSIOON

Desaturatsioon ehk vesiniku lahustumise vähenemine toimub aeglasemalt kui küllastumine. Avatud 2,5-liitrises klaaskannus väheneb vesiniku kontsentratsioon mõne tunni jooksul.

Joogipudelis püsib H<sub>2</sub> kontsentratsioon kauem, kuna kitsa avause tõttu on vesiniku eraldumine aeglasem. Suletud pudel pikendab küllastumiseks vajalikku aega, kuid aitab samal ajal aeglustada vesiniku kadu. Mida väiksem on veepinna suurus, seda aeglasemalt väljub molekulaarne vesinik, ning suletud ava suurendab vastupidavust vesiniku eraldumisele.

### 2.1 H<sub>2</sub> KÜLLASTUMINE KLAASIS VEES\*

Kui küllastate vesinikuga vett veepudelis või 2,5-liitrises kannus ja valate selle seejärel klaasi, hakkab molekulaarne vesinik eralduma juba valamise ajal.

30 minuti möödudes on vesinikvesi kaotanud umbes 40% oma algsest H<sub>2</sub> sisaldusest, säilitades ainult 60%. Seetõttu on soovitatav vesinikvett tarbida kohe pärast valamist, et saada maksimaalset kasu.

#### \* KATSETINGIMUSED:

- ☒ vee temperatuur 21 °C,
- ☒ pH 7,
- ☒ mineraalvesi,
- ☒ kogu mineralisatsioon umbes 300 mg/l,
- ☒ H2 Blue Hydrogen Test Reagendiga töötlemise meetodil.

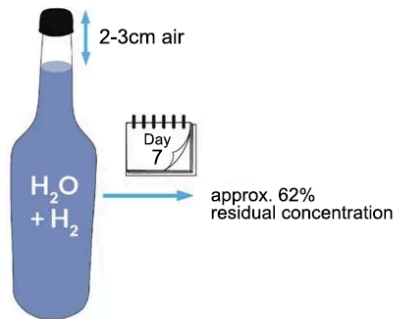
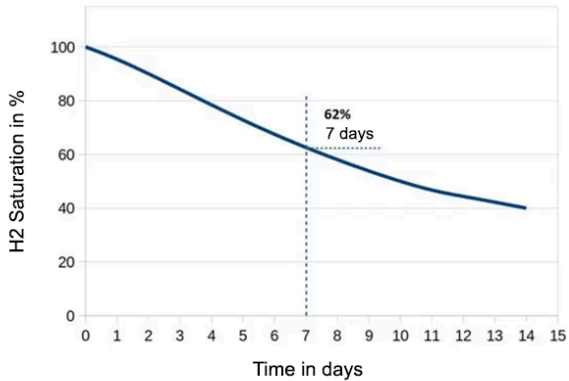
### 2.2 VESINIKU DESATURATSIOON LIITRISEST SULETUD VEEPUDELIST\*

#### Joogipudeli täitmise juhend:

Täitke klaaspudel veega. Seejärel rikastage vett vesinikuga ja sulgege kork.



Soovitame kasutada värvilisest klaasist pudelit ning hoida seda külmkapis pikaliasendis. Selliselt säilitatud vesinikvesi sisaldab 7 päeva möödudes umbes 62% algset  $H_2$  kontsentratsioonist.



**Joonis 5**  $H_2$  desaturatsioon suletud klaaspudelis 1 l.

# GARANTII

1. Kasutajal on õigus esitada kaebus, kui toode ei vasta kokkulepitud kvaliteedile või omadustele.
2. Garantiikaardil peavad olema järgmised andmed: - garantiid andva isiku nimi, toote nimi ja tehase number, tootja nimi ja aadress, kasutuselevõtu kuupäev ja garantiiaeg.
3. Kui klient märkab tootel mittevastavust, peab ta sellest viivitamatult teavitama kauplejat, tootjat või tootja esindajat vastavalt juhiste peatükis „Kaebuse esitamine“.

## I. Kasutaja õigused

4. Siin loetletud kasutaja õigusi võib garantiiaja jooksul kasutada.
5. Garantiiperiood algab toote kasutuselevõtu ja käesoleva garantiikaardi tõestamise päevast, kuid mitte hiljem kui 30 päeva ostukuupäevast.
6. Ebakõla korral on kasutajal õigus nõuda toote parandamist või asendamist, välja arvatud juhtudel, kui tema poolt soovitud teenuse täitmine on võimatu või sellega kaasnevad ebaproportsionaalselt suured kulutused võrreldes muu teenusega.
7. Juhul, kui lahknevust ei kõrvaldata, on tarbijal õigus nõuda vastavat hinnasoodustust või müügileping üles öelda. Kasutajal ei ole õigust lepingut üles öelda väiksemate lahknevuste korral.
8. Tootja või tema volitatud teenindus on kohustatud kauba parandama kuni ühe kuu jooksul.
9. Kui kasutaja märkab kolme päeva jooksul pärast toote paigaldamist või ostmist defekti, mis takistab selle kasutamist, saab ta nõuda asendust ning kauplejal ei ole õigust põhjendada ebaproportsionaalseid lisakulusid.
10. Garantiiteenuse raames remondi teostamisel märgitakse kaardile vastuvõtmise kuupäev ja esitamise kuupäev. Garantiiaeg pikeneb remondiperioodi võrra.
11. Garantiit toetab kasutaja õigusi, mis tulenevad Eesti Vabariigi seadusest.

## II. Kaebuse esitamine

1. Kasutaja saab esitada kaebuse Kaupmehele, kuid võib pöörduda ka otse volitatud teeninduskeskusesse või tootja poole, esitades garantiitingimuste II jaotise punkti 6 kohase remondi või asendamise taotluse.

### III. Garantiiteenindusest võidakse keelduda

1. Garantiiteenust ei osutata, kui defektid on põhjustatud allpool loetletud põhjustest ja nende kõrvaldamisest:
2. Toodet ei kasutata ettenähtud viisil.
3. Toote mitteprofessionaalne hooldus või muutmine;
4. Varuosade, tarvikute või kulumaterjalide kasutamine, mis pole tootja poolt heaks kiidetud ega soovitatud kasutamiseks.
5. Toote kasutamine ei vasta selle omadustele;
6. Mis tahes sekkumine või remont, mis põhjustab defekti või rikke põhjust, mida ei ole teostanud tootja või tema volitatud teenindus.
7. Mehaanilised või elektrilised kahjustused, mis on põhjustatud kehvast kinnitusest, õnnetusest, katastroofist, loodusõnnetusest või muust kui kauba tavapärasest kasutamisest.
8. Garantiiteenuse osutamisest võib keelduda, kui kasutaja ei järgi toote kasutusjuhendis toodud kasutustingimusi, mille tagajärjel tekkis defekt.
9. Pretensiooni esitamisel peab kasutaja lisama originaalgarantiikaardi ja ostukuupäeva tõendava dokumendi. Pretensioone ei võeta vastu, kui toote seerianumber puudub või on loetamatu.
10. Kui defekt on tingitud eelpool nimetatud põhjustest, on parandamine kasutaja kulul, isegi kui see jääb kindlaksmääratud garantiiaja jooksul.
11. Toote puhastamine ja hooldus, samuti kulumaterjalide perioodiline vahetamine ei kuulu garantiiteeninduse alla. Garantiitingimuste täitmiseks on vaja regulaarselt vahetada elemendi elektrolüüti ja loputada kogu süsteemi.

#### TOOTJA

"Hydrogen Technologies" EOOD  
Varna, Bulgaaria, 5 "Hadji Dimitar" str., apt 6,  
tel. 0897 23 01 03

**WWW.H2WELLNESS.EE**  
info@h2wellness.ee

# GARANTIIKAART

Seade vesinikuga küllastunud vee tootmiseks (HBS10)

Tehase number:

Ostja nimi:

Ostja aadress:

Garantiaeg – 24 kuud alates käesoleva garantiikaardi sertifitseerimise kuupäevast, kuid mitte rohkem kui 25 kuud alates Vesinikgaasi tootmiseseadme ostukuupäevast.

Garantii kehtivuse tagamiseks tuleb seadet kasutada vastavalt käesoleva kasutusjuhendi nõuetele ning korrapäraselt vahetada vett ja elektrolüsaatorit.

Kuupäev:

Allkiri:

Nr	Vastuvõtmise kuupäev	Kahju/ülevaatus	Väljaandmise kuupäev	allkiri



Lugege käesolev kasutusjuhend  
täielikult läbi  
ja järgige juhiseid hoolikalt  
enne  
komplektis oleva varustuse kasutamist!



**HYDROXY**  
health

EKSKLUSIIVSELT LOODUD  
**HYDROXY HEALTH jaoks**

info@hydroxy.health  
+372 56 454 181

**Eesti**  
Pirni 6, Aruküla, 75201