

Osmio Duo Hydrogen veepudeli kasutusjuhend



Telefon: 0330 113 7181
E-post: info@osmiowater.co.ufi

osmio
WATER TECHNOLOGY

Toote tehnilised andmed

Olulised omadused

Prootonvahetusmembraani (PEM) tehnoloogia.

Tiiptasemel tahke polümeeriga elektrolüüsi (SPE) tehnoloogia.

Kasutatav igat tüüpi joogiveega eeldusel, et vesi on joomiseks ohutu.

Eraldab ja väljutab kahjulikud kõrvalsaadused: kloori, osooni ja oksiidid. Kasutage pudelit tasasel pinnal või laual, mis võimaldab gaasilise osooni väljalaskeklapil avaneda.

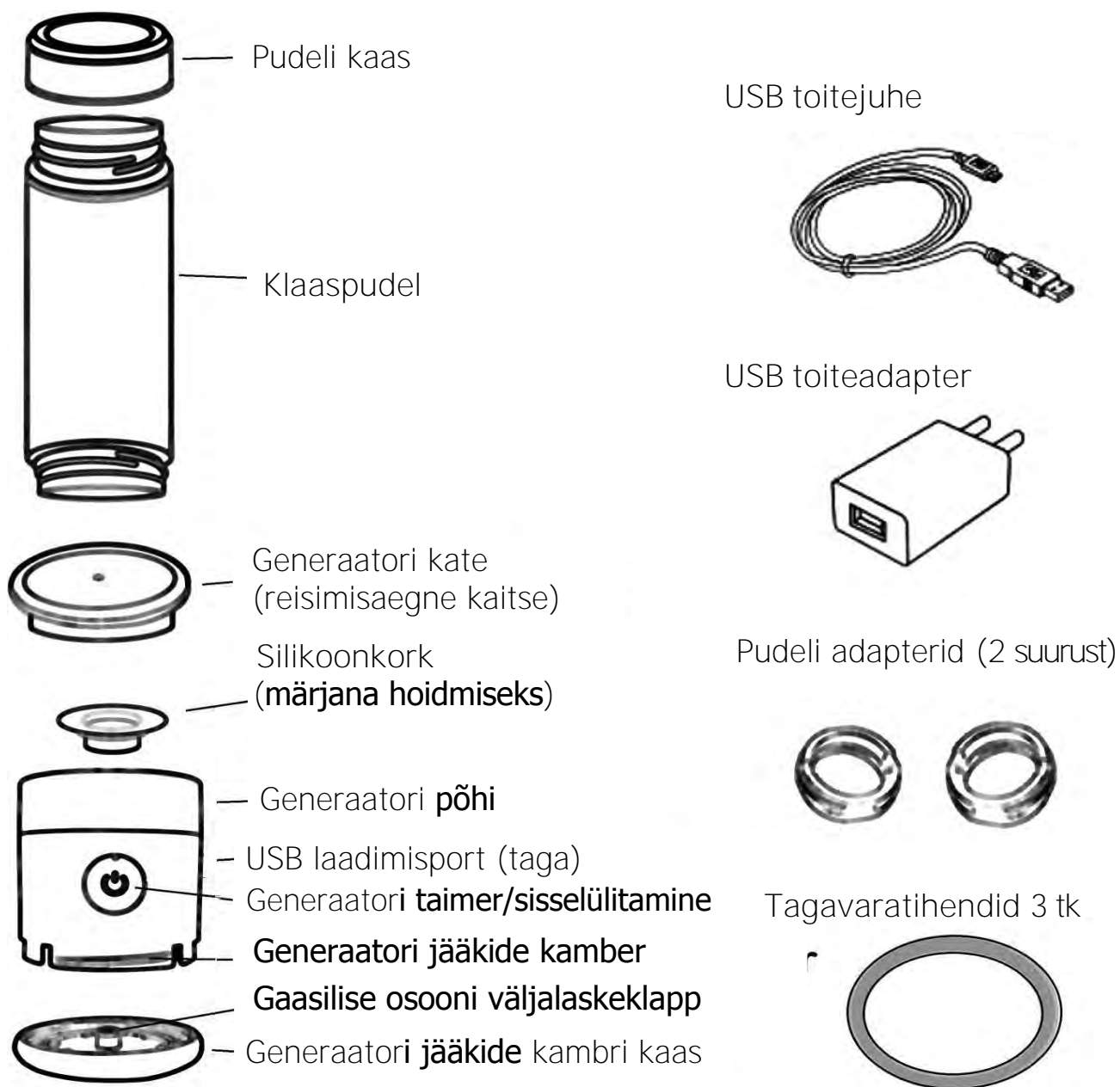
Kõrge kvaliteediga, platinaga kaetud titaanelektroodplaadid.

Toide	USB 5V / 2A Väljund: ≤10W
Pudeli maht	400 ml
Nõutav veetüüp	kõik joogiveed
Vee temperatuurivahemik	0°- 60°C
Mõõtmed	L 67 mm K 225 mm
Netokaal	544 g
Vesiniku genereerimisvahemik	1,2 – 2,4 ppm (sõltuvalt töötamise ajast)
ORP (oksüdatsiooni alandamise potentsiaali) vahemik	-350 mv ~ -750 mv
Pudeli materjal	boorsilikaatklaas

Täname selle toote ostimise eest. Lugege käesolev juhend enne süsteemi kasutamist tähelepanelikult läbi ja hoidke alles. Kui pärast juhendi lugemist on veel küsimusi, helistage meile telefonil 0330 113 7181.

Osade loetelu

Kontrollige, kas komplekt sisaldab kõiki sellel skeemil näidatud osi ja nendele lisaks inhalatsioonivoolikut ja adapteriga kaant inhalatsioonivooliku jaoks. Kui midagi on puudu, palume võtta ühendust ettevõttega Osmio Water.





Olulised märkused

GENERAATOR EI TOHI LÄBI KUIVADA EGA JÄÄDA KATMATA - JÄTKE ALATI PUDELI PÕHJA VÄIKE KOGUS VETT, ET ELEKTROODPLAADID OLEKSID NIISKED. LADUSTAMISE VÕI REISIMISE AJAKS PAIGALDAGE GENERAATORILE SILIKOONKORK.

ÜKSUSE AKUT EI TOHI ÜLE LAADIDA - NIIPEAB KUI PUNANE TULI LÕPETAB VILKUMISE JA JÄÄB PÜSIVALT PÕLEMA, EEMALDAGE LAADIJA.

MIDA PUHTAM ON KASUTATAV VESI, SEDA ROHKEM VESINIKKU TOODETAKSE.

PUHASTAGE ÜKSUST KAKS KORDA KUUS, JÄRGIDES JUHISEID.

KASUTAMISE AJAKS ASETAGE PUDEL ALATI LAMEDALE PINNALE.

Alustamise kiirjuhised

Ülesseadmine

1. Peske desinfitseerimisvedelik maha - eemaldage klaaspudel generaatorilt, eemaldage pudeli kaas ja peske sooja seebiveega.
2. Eemaldage generaatorilt silikoonkork ning hoidke korki kohas, kus see on kaitstud. Kork on vajalik selleks, et hoida generaator transportimise ja ladustamise ajal niiske.
3. Paigaldage puhas klaaspudel generaatorile tagasi, kruvides pudeli generaatori peale ja **keerates käsitsi kinni**. Keerake pudelikaas pudelile tagasi.
4. **Ühendage laadimisjuhe laadimisporti (sellel on silikoonist katteklapp)**. Seejärel ühendage juhtme USB pistik USB toiteadapteriga ja ühendage adapter vooluvõrku.
5. Laadige pudeli akut 2-3 tundi kuni aku on täis laetud, seejärel eemaldage laadimispistik.
6. Hoides pudelit generaatoriga ühendatult, loputage generaatorit sooja veega.
7. Täitke pudel puhta joogiveega.
8. Nüüd on pudel elektrolüüsamise protsessiks valmis.



OLULINE: AKUT EI TOHI ÜLE LAADIDA - ÜLELAADIMINE LÜHENDAB AKU ELUIGA

Kuidas pudelit kasutada

1. Elektrolüüsime alustamiseks vajutage sisselülitusnupule. Süttib sinine märgutuli, mis näitab, et H_2 toodetakse 5 minutit.

Kui vajutate nupule teist korda, muutub märgutuli roheliseks ja H_2 toodetakse 7 minutit. Kui nupule vajutada kolmandat korda, lülitub vool välja.



Sinine viitab 5-minutilisele tsüklile



Roheline viitab 7-minutilisele tsüklile

2. Pärast 5- või 7-minutilise tsükli märgutuli kustub ja protsess on jõudnud lõpuni. Kui soovite suuremat H_2 kontsentratsiooni, kasutage 7-minutilise tsükli.
3. Saadud vesinikvett võite juua otse pudelist või valades vee teise anumasse. Kõige parem on juua seda vett ühe tunni jooksul. Aja jooksul vesinik hajub.
4. Kui märgutuli vilgub punaselt, tähendab see, et aku on tühjenemas ning vajab laadimist.
5. Kui soovite saada vett joomiseks, siis kasutage ainult ühte töötsükli.
6. Jälgige, et toode paikneb töötamise ajal laua peal või muul tasasel pinnal, mis võimaldab avaneda osooni väljalaskeklapil toote all.



OLULINE: JOOGIVEE SAAMISEKS MITTE KASUTADA ROHKEM KUI ÜHE TÖÖTSÜKLIT

Kuidas inhalatsioonivoolikut kasutada

Inhalatsioonivoolik pakub alternatiivi vee joomisele, kui juua pole võimalik lennukis või maanteel reisimise ajal või õhtuti, kui vee joomine enne magama minekut võib põhjustada öiseid tualeti külastusi une arvelt.

Vett suudate päeva jooksul juua vaid piiratud määral, kuid hingata saate nii palju, kui soovite.

H₂ tootlikkus: u. 10-20ml/min.

Juhised

1. **Inhalatsioonivooliku kasutamiseks võtke komplekti kuuluv teine pudelikaas, mille keskosas on läbiulatuv ühesuunaline klapp.**
2. **Ühendage inhalatsioonivooliku toru kaane külge.**
3. **Täitke pudel 3/4 ulatuses veega ja keerake pudelile adapteriga kaas koos sellega ühendatud inhalatsioonivoolikuga.**
4. **Juhtige inhalatsioonivooliku hargnemiskoht üle pea ning pistke kaks hingamisotsikuga voolikuotsa ninasõõrmetesse.**
5. **Kohandage voolikut kukla taga nii, et see istub tihedalt pea vastas. Alustage pudeli tsükleid, korrates mitu korda 7-minutilist tsüklit, et tekiks piisav rõhk, mis surub vesinikgaasi läbi inhalatsioonivooliku ninna.**
6. **Korrake tsüklit seni, kuni enam ei soovi gaasi sisse hingata.**
7. **Kui kasutate kauem kui 7 tsüklit, siis vahetage vett.**



Kuidas kasutada adaptereid teiste pudelitega

Seadmega saab ühendada teisi pudeleid, toimides järgnevalt:

1. Valige pudelisuuga sobiv adapter (komplekt sisaldab kahte erinevat), seejärel kruvige adapter tihedalt generaatori külge. Adapteri kruvimiseks kasutage generaatori kaane külge.
2. Kruvige generaator (koos ühendatud adapteriga) enda valitud pudelile, jälgides, et see istub piisavalt tihedalt nagu kork, et vältida lekkimist.
3. Keerake ümber nii, et H₂ genereerimine toimub üles pudelisse.



OLULINE: KUI PUDELIT EI OLE ÜHENDATUD, PAIGALDAGE GENERAATORILE SILIKOONKORK, MIS HOIAB GENERAATORI NIISKENA



Oluline meelespea

Pudeli akut ei tohi laadida kauem kui 3 tundi. Kontrollige alati enne laadimist, et aku on tühi. Kui märgutuli enam ei vilgu, on seade lõpetanud laadimise ja siis tuleb laadija eemaldada. Ülelaadimine lühendab märkimisväärselt aku eluiga.

Generaatorit ei tohi sisse lülitada, kui pudel on tühi. Toote generaatoriga osa ei tohi vees leotada ega vette uputada. Generaatoriga osa ei tohi panna külmikusse ega sügavkülma. Generaatorit ei tohi kemikaalidega puhastada. Pistikut ei tohi eemaldada juhtmest tõmmates ning pistikut ei tohi ühendada vooluvõrku märgade kätega.

Sõltuvalt joogivees sisalduvatest oksiidmineraalidest, tuleb elektrolüüsi plaate puhastada katlakivist üks või kaks korda kuus.

Pärast 3 või enamat tsüklit võib alumisse kambrisse koguneda jääkvett, mille eemaldamiseks tuleb kamber lahti kruvida ja vesi välja kallata. Kui jääkvee kambrisse ei ole tekkinud vett, on see normaalne ja tähendab, et seade hoiab piisavat rõhku, O₃ ja kloori jäägid väljuvad gaasina.

Generaator ei tohi kunagi ära kuivada ja selle vältimiseks tuleb põhjale jätta veidi vett, mis hoiab elektrodplaadid niisked.

USB port tuleb hoida kinni, sulgedes selle vastava kattekorgiga.

Kasutage ainult puhta ja ohutu joogiveega, eelistatavalt filtreeritud veega, kuid kasutada võib ka kraanivett. Mitte kasutada kuumade, karboniseeritud vm jookidega. Kasutada toatemperatuuril vett. Mitte kunagi külmutada ega kasutada jääga.

Vältida otsest päikesekiirgust ja kuumust, mille mõjul võivad plaadid kuivada.

Me ei soovita juua vett, mis on läbinud rohkem kui kaks tsüklit; kui kasutate üle kahe tsükli, siis vabastage gaas kaane alt (juhul kui inhaleerimisvoolikut pole ühendatud).

Hoidke lastele kättesaamatult, kaitske lemmikloomade, kuumuse ja lahtise leegi eest.

Katlakivi eemaldamine ja hooldus

Sõltuvalt joogivees sisalduvatest oksiidmineraalidest, tuleb elektrolüüsi plaate puhastada katlakivist üks või kaks korda kuus.

Kui kasutate pöördosmoosfiltriga puhastatud vett, siis katlakivi ei ole vaja eemaldada, kuid alljärgnev on sobiv protseduur pudeli puhastamiseks ja hoolduseks.

Katlakivi eemaldamiseks lisage lihtsalt 1 osa söögiäädikat, sidrunimahla või sidrunhapet 3 osa vett pudelisse ning jätke generaator üleöö ligunema. Järgmisel päeval enne kasutamist kallake segu välja ja loputage sooja veega põhjalikult.

Põhiline, mida tuleb pidada meeles, on vältida aku ülelaadimist ning hoida generaator niiskena, et elektrolüüsiplaadid ei jääks kuivale.

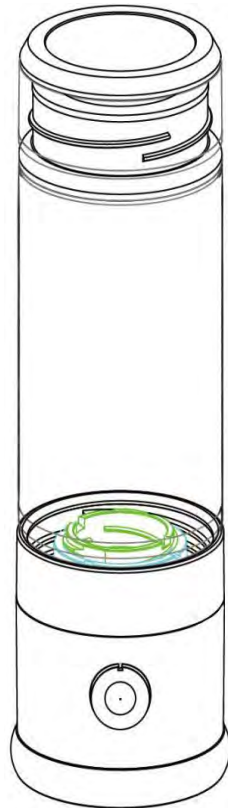
Tõrgete lahendamine

Silmaga nähtavaid mulle ei teki	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige vooluallikat• Eemaldage pistik ja takistused
Märgutuli vilgub, kui seade töötab	<ul style="list-style-type: none">• Tühja aku märguanne• Laadige seadet
PPM tase on madal, kui testida H2 Blue Drops testeriga	<ul style="list-style-type: none">• Jätke sissetöötamiseks 7 päeva aega• Käitage 7 minutt (2. tsüklivalik)
Generaator on märg	<ul style="list-style-type: none">• Üksus on tarnitud märjana
Aku ei lae	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas pistik ja juhe on terved.
Pudeli sees ebameeldiv lõhn või üksus toodab vähem gaasi	<ul style="list-style-type: none">• Puhastage ja eemaldage katlakivi vastavalt vajadusele• Kasutage teist veeallikat
Seade ei lähe enam tööle	<ul style="list-style-type: none">• Võtke tootjaga ühendust
Klaaspudel on katki	<ul style="list-style-type: none">• Võtke tootjaga ühendust ja tellige uus pudel
Seadmest lekib vett	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige kõiki tihendeid, keerake kaas kinni• Kontrollige jääkide kambrit, tühjendage• Täitke veega 1/2 ulatuses ülaservast

Muude küsimuste või päringute osas võtke meiega ühendust

Telefon: 0330 113 7181

E-post: info@osmiowater.co.uk



Head kasutamist!

Kui teil on küsimusi, probleeme või muresid selle toote osas, võtke ühendust firmaga Osmio Water. Selleks võite külastada veebilehte <https://www.osmiowater.co.uk/> või võtta ühendust järgnevatel kontaktidel: telefon: 0330 113 7181, e-post: info@osmiowater.co.uk