

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania INHALATORÓW WODORU, OKULARÓW WODOROWYCH, BUTELEK WODOROWYCH.

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:

1. Ostrzeżenia ogólne:

- Przed pierwszym użyciem przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i zachowaj ją do przyszłego użytku.
- Produkt nie jest urządzeniem medycznym. W przypadku korzystania z urządzenia w celach leczniczych, należy skonsultować się z lekarzem.

2. Ryzyko mechaniczne:

- Trzymaj dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia podczas pracy.

3. Ryzyko związane z baterią:

- Używaj wyłącznie oryginalnych części dostarczonych przez producenta.
- Nie próbuj rozbierać, ani narażać urządzenia na ogień lub wysokie i niskie temperatury.
- Używaj urządzeń wyłącznie w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- W przypadku uszkodzenia urządzenia natychmiast przerwij korzystanie z urządzenia i skontaktuj się z producentem.

4. Ryzyko porażenia prądem:

- Nie używaj urządzenia ani ładowarki/ zasilacza w wilgotnym lub mokrym środowisku.
- Nigdy nie dotykaj wtyczki ani urządzenia mokrymi rękami.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia odłącz je od zasilania.

5. Ryzyko przegrzania:

- Upewnij się, że wlot wodoru i tlenu są otwarte.
- Zaleca się minimum 15- minutowe przerwy po każdej godzinie pracy urządzenia w celu jego schłodzenia.

Specyficzne zagrożenia związane z warunkami użytkowania:

INHALATORÓW WODORU:

- Nie korzystaj z urządzenia podczas snu.
- Używaj tylko wody destylowanej. Nie wlewaj ani nie wrzucaj niczego do zbiornika, takie działania mogą skutkować uszkodzeniem urządzenia.
- Nie zasłaniaj otworów wodoru i tlenu.
- Nie naprawiaj oraz nie demontuj elementów urządzenia, grozi to utratą gwarancji.
- W urządzeniach jest bezpieczne stężenie wodoru, jednak należy zachować ostrożność, gdyż wodór jest gazem łatwopalnym. Zaleca się unikać nagromadzenia się tego gazu w powietrzu poprzez regularne wietrzenie pomieszczeń.
- Urządzenie trzymaj z dala od źródeł ognia, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

- Ustaw urządzenie w odległości powyżej 20 cm od ściany, aby nie utrudniać odprowadzania ciepła
- Unikaj zabrudzenia urządzenia.
- Urządzenia narażone są na możliwe przegrzewanie, dlatego zaleca się minimum 15-minutowe przerwy po każdej godzinie pracy urządzenia w celu jego schłodzenia.
- Podczas transportu zbiorniki na wodę powinny być opróżnione, a wszystkie wyjścia wodoru i tlenu zabezpieczone oryginalnym trójnikiem do transportu przed wydostaniem się wody.
- Nie ustawiać urządzeń do góry nogami- może to prowadzić do jego uszkodzenia.
- W przypadku niskich temperatur należy ogrzać urządzenie przed włączeniem.

BUTELEK WODOROWYCH:

- Generator wyposażony jest w baterię litową-polimerową. Używaj tylko kabli i wtyczek, które pasują do tego urządzenia.
- Czyść i dbaj o generator, gdyż uszkodzenia wynikające ze złego użytkowania nie podlegają gwarancji.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wlać do niego trochę wody i zostawić w urządzeniu – w przeciwnym razie membrana wyschnie i przestanie działać.
- Woda używana w urządzeniu powinna spełniać normy jakości wody pitnej.
- Nie należy wlewać do urządzenia soków, herbaty lub mleka, gdyż może to spowodować uszkodzenie płytki elektrody.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu otwartego ognia.
- Zaleca się czyszczenie butelki wodorowej kwasem cytrynowym lub octem co 2 tygodnie.

OKULARÓW WODOROWYCH:

- Nie wkładaj mokrych okularów do pudełka. Zwiększa to ryzyko powstawania pleśni lub innych mikroorganizmów, które mogą zanieczyścić okulary. Przed umieszczeniem ich w pudełku upewnij się, że są całkowicie suche.
- Nie używaj alkoholu do dezynfekcji.
- Tryb osuszania (DRY) należy uruchomić po każdym użyciu okularów.
- Odpinając rzep podtrzymujący gąbkę wokół okularów, należy zachować ostrożność.
- Maksymalna wydajność, do jakiej powinny być podłączone okulary to 900 ml/min.
- Używaj wyłącznie wody destylowanej.
- Urządzenie nie zastąpi leczenia.
- Używaj urządzenia tylko w pozycji siedzącej lub półleżącej.
- Urządzenia nie wolno zanurzać w wodzie.
- Nie naprawiaj oraz nie demontuj elementów urządzenia, grozi to utratą gwarancji.
- Jeśli podczas korzystania z urządzenia czujesz się źle albo twój stan się pogarsza, przerwij i skontaktuj się z lekarzem.
- Nie używaj produktu jeśli uległ uszkodzeniu.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia bez nadzoru dorosłych.
- Nie używać urządzenia w przypadku posiadania otwartych ran, oparzeń, stanów zapalnych, wysypek, alergii skórnych.
- Regularnie czyść i konserwuj okulary wodorowe.

Dodatkowe ostrzeżenia

6. Ostrzeżenia dotyczące dzieci:

- Dzieci nie powinny korzystać z urządzeń bez nadzoru osób dorosłych.
- Urządzenie nie jest zabawką. Obsługiwać je mogą wyłącznie osoby dorosłe.
- Osoby z ograniczeniami ruchowymi, sensorycznymi lub umysłowymi powinny korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń:

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

Dane importera:

HHO sp. z o.o.

NIP: 6772490786

ul. Stanisława Klimeckiego 8/75

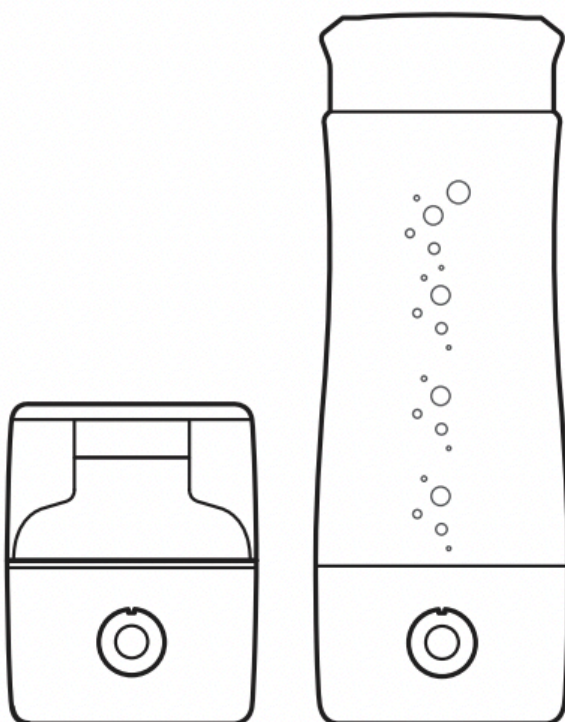
30-705 Kraków

wodor@kcth.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BUTELKA CA-303

Produkt nie jest urządzeniem medycznym.
W razie korzystania w celach leczniczych
należy skonsultować się z lekarzem.



Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy koniecznie zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi.

HHO sp. z o. o. ul. Klimeckiego 8/75, 30-705 Kraków

mail: wodor@kcth.pl | telefon: **533 101 668** | www.inhalatorywodoru.pl



**INHALATORY
WODORU.PL**

Spis treści

Dane produktu	3
Zawartość zestawu	3
Korzystanie z urządzenia	4
Sposób użycia	5
Ładowanie urządzenia	6
Dbanie o urządzenie	6
Uwagi	6
Najczęstsze problemy i sposoby ich rozwiązywania	7

Dane produktu

Nazwa:	Generator wody wodorowej
Pojemność:	400 ml
Masa netto:	410 g
Wymiary:	Średnica 75 +/- 1 mm, wysokość: 215 +/- 3 mm
Czas pracy:	Dwukrotne naciśnięcie przycisku „START” to 5 minut elektrolizy, trzykrotne przyciśnięcie to 10 minut.
Akumulator:	polimerowo-jonowy
Pojemność akumulatora:	1400 mAh
Czas ładowania:	3–4 godziny
Czas pracy na jednym ładowaniu:	8 do 10 użyć
Stężenie:	po jednokrotnej elektrolizie stężenie wodoru może osiągnąć 900–1000 ppb; po kilkukrotnej elektrolizie stężenia osiąga do 2300 ppb

Zawartość zestawu

PODSTAWA Z GENERATOREM W ŚRODKU



NAKŁADKA ADAPTACYJNA



KANIULA DO INHALACJI



NAKRĘTKA



BUTELKA

Korzystanie z urządzenia

Generator przeprowadza elektrolizę wody (H_2O) do wodoru (H_2) i tlenu (O), umożliwiając uzyskanie wodoru o wysokim stężeniu.

Przykręcanie butelki dedykowanej

1. Wyjmij z opakowania podstawę generatora, butelkę i zakrętkę.
2. Odkręć od podstawy generatora łącznik do butelki z wodą mineralną.



3. Połącz szklaną butelkę urządzenia z podstawą generatora. Upewnij się, że butelka i podstawa są dobrze skręcone.



Montaż generatora z butelką wody mineralnej

1. Odkręć szklaną butelkę odłącz ją od podstawy. Zainstaluj na podstawie łącznik do butelki z wodą mineralną i odkręć zakrętkę.
2. Odkręć butelkę wody mineralnej. Upewnij się, że butelka nie jest zbyt pełna – inaczej po napełnieniu jej gazem mogłoby dojść do jej rozerwania.



3. Obróć podstawę łącznikiem do dołu i zamocuj na butelce, upewniając się, że są dobrze skręcone.
4. Odwróć całość do pozycji z podstawą na dole.

Uwaga:



Mały adapter służy do połączenia urządzenia z butelkami o węższej szyjce.

Montaż kaniuli do inhalacji wodoru

1. Zdejmij zakrętkę adaptera.
2. Podłącz do adaptera czarny, gumowy łącznik kaniuli, upewniając się, że elementy zostały dobrze połączone

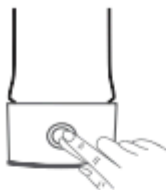


Sposób użycia

Przygotowanie wody wodorowej

1. Włącz urządzenie

Naciśnij dwukrotnie przycisk „START”, aby rozpocząć elektrolizę trwającą 5 minut, albo trzykrotnie, aby rozpocząć elektrolizę trwającą 10 minut.



2. Wyłącz

Po 5 lub 10 minutach generator wyłączy się automatycznie. Jeśli chcesz wyłączyć go wcześniej, naciśnij raz przycisk „START” w czasie trwania elektrolizy.



3. Praca urządzenia

W czasie pracy urządzenia dioda LED na podstawie świeci na niebiesko.

W trakcie ładowania dioda świeci na czerwono, a następnie zmienia kolor na zielony (w pełni naładowana).

Jeśli w czasie elektrolizy dioda zaczyna migać na czerwono, to oznacza, że akumulator jest rozładowany – należy go naładować.



Przygotowanie wody ozonowanej

Woda ozonowana może być używana do oczyszczania ran i skaleczeń.

1. Włącz urządzenie.

Naciśnij przycisk „START” i przytrzymaj go, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy („bip”).



2. Wyłącz

Po 5 minutach ucichnie odgłos pracy urządzenia i zakończy się elektroliza.



3. Praca urządzenia

Przez cały czas pracy generator będzie wydawał przerywane dźwięki – oznacza to, że wytwarzana jest woda ozonowana.



ŁADOWANIE URZĄDZENIE

Generator wyposażony jest w baterię litową-polimerową. Używaj tylko kabli i wtyczek, które pasują do tego urządzenia.

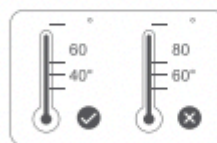
1. Gdy dioda LED w podstawie miga na czerwono oznacza to, że bateria się rozładowała i należy ją naładować.
2. Podłącz wtyczkę USB do zasilacza.
3. Do portu ładowania na podstawie urządzenia włóż kabel zasilający.
4. Podłącz zasilacz do źródła zasilania.



DBANIE O URZĄDZENIE

WAŻNE!!! Czyść i dbaj o generator, gdyż uszkodzenia wynikające ze złego użytkowania nie podlegają gwarancji.

1. Jeśli po pewnym czasie użytkowania zauważysz biały osad na membranie, wlej do butelki ciepłą wodę tak, aby przykryła cały osad, a następnie dodaj trochę octu lub kwasu cytrynowego. Odczekaj chwilę, a następnie przepłukaj urządzenie. Można skutecznie ograniczyć powstawanie osadu i przedłużyć żywotność generatora wykonując ozonowanie wody przynajmniej dwa razy w tygodniu (instrukcję ozonowania znajdziesz w dalszej części instrukcji).
2. Temperatura wody, która jest wlewana do generatora lub używana do jego czyszczenia, nie powinna przekraczać 95°C. W przeciwnym razie gorąca woda może zniszczyć elementy urządzenia.
3. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wlać do niego trochę wody i zostawić w urządzeniu – w przeciwnym razie membrana wyschnie i przestanie działać.



UWAGI

1. Woda używana w urządzeniu powinna spełniać normy jakości wody pitnej. Zalecamy stosowanie wody mineralnej (bez kamienia). Nie należy wlewać do urządzenia soków, herbaty lub mleka, gdyż może to spowodować uszkodzenie membrany.
2. Temperatura wody, która jest wlewana do generatora lub używana do jego czyszczenia, nie powinna przekraczać 95°C. W przeciwnym razie gorąca woda może zniszczyć elementy urządzenia.
3. Przed pierwszym użyciem, urządzenie należy raz lub dwa razy wymyć ciepłą wodą (w temperaturze poniżej 95°C). Następnie należy wlać do urządzenia ciepłą wodę (także w temperaturze poniżej 95°C) i przeprowadzić 2 lub 3 razy proces elektrolizy. Po wylaniu reszty wody można zacząć normalnie używać generatora. Membrana podczas codziennego użytkowania powinna pozostawać mokra, ponieważ jej wyschnięcie może uszkodzić urządzenie.
4. Przed pierwszym użyciem urządzenia należy je naładować, aż dioda LED na podstawie zaświeci na zielono.
5. Podczas używania urządzenia należy zdjąć pokrywkę membrany (patrz: konstrukcja urządzenia).
6. Podczas korzystania, urządzenie powinno stać na płaskiej, stabilnej powierzchni.
7. Nie należy używać urządzenia w pobliżu otwartego ognia.
8. Nie przeprowadzaj więcej niż trzech procesów elektrolizy, jeden po drugim. W trakcie każdej elektrolizy w zbiorniku na wodę wytwarzane jest ciśnienie, które jeśli będzie zbyt duże może spowodować przeciekanie generatora.

Najczęstsze problemy i sposoby ich rozwiązywanie

Problem	Rozwiązanie
W nowym generatorze znajduje się woda.	To normalne zjawisko. Umieszczamy w urządzeniu trochę wody, aby membrana nie wyschła, bo to spowodowałoby jej uszkodzenie.
Podczas trwania elektrolizy wydziela się niewiele pęcherzyków gazu.	To normalne zjawisko na początku korzystania z urządzenia. Efekty będą lepsze jednym lub dwóch cyklach elektrolizy. Jeżeli po kilkukrotnej elektrolizie nadal pojawia się niewiele pęcherzyków, do elektrolizy należy użyć wody o temperaturze około 50°C, ponieważ ciepła woda przyspiesza przenikanie przez membranę. Jeśli sytuacja nie ulegnie poprawie, wlej do urządzenia pół butelki wody i pozostaw na czas od 8 do 24 godzin, aby woda całkowicie przeniknęła przez membranę.
Dioda LED nie świeci mimo wciśnięcia przycisku „START”.	Należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest rozładowane. Jeśli tak, należy je naładować. Jeśli po naciśnięciu przycisku „START” urządzenie nie działa, mimo że jest naładowane, należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.
Urządzenie się nie ładuje.	Jeśli po pewnym czasie ładowania po wyciągnięciu wtyczki zasilającej urządzenie nadal nie działa, ale działa po podłączeniu go do zasilania zewnętrznego, to znaczy, że akumulator uległ uszkodzeniu. Podczas elektrolizy można podłączyć zasilanie zewnętrzne lub skontaktować się ze sprzedawcą w celu wymiany akumulatora.
Podczas elektrolizy pojawiają się pęcherzyki wodoru, ale dioda LED nie świeci.	Dioda LED uległa uszkodzeniu. Należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.
Urządzenie przecieka.	Należy upewnić się, że korpus i podstawa są dobrze połączone. Można poluzować korpus, a następnie ponownie go dokręcić. Jeśli urządzenie nadal przecieka, należy sprawdzić, czy w podstawie i pokrywie znajdują się gumowe uszczelki – jeśli ich nie ma (obu lub jednej), należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu zakupu uszczelki.