

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-308

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

Instrukcja obsługi	3
Dane produktu	3
Korzystanie z urządzenia	4
Przygotowanie do użytku	4
Uwagi	5
Codziennie korzystanie	5
Najczęstsze problemy i sposoby ich rozwiązywania	6
Ładowanie urządzenia	7

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup naszego generatora wody wodorowej. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed pierwszym użyciem.



DANE PRODUKTU

Nazwa:	Generator wody wodorowej CA-308
Pojemność:	300 ml
Masa netto:	495g
Wymiary:	22,8 cm x 6,8 cm
Czas pracy:	Dwukrotne naciśnięcie przycisku on/off włącza tryb 5-minutowej elektrolizy, trzykrotne przyciśnięcie to tryb 10-minutowy.
Pojemność baterii:	8.14 Wh
Czas ładowania:	3-4 godziny
Czas pracy na jednym ładowaniu:	8 do 10 użyc
Stężenie:	5 minut: koncentracja wodoru 1 ~ 2,5 PPM 10 minut: koncentracja wodoru 3 ~ 4,5 PPM

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA

Przykręcanie butelki dedykowanej



1. Usuń zatyczkę uszczelniającą



2. Zamontuj pokrywkę i dokręć szklaną część butelki.



3. Obróć korpus butelki i dokręć go.



4. Butelka gotowa do użytku

Połączenie generatora z butelką wody mineralnej



Odkręć szklaną część butelki i zakrętkę.



2. Połącz adapter butelki z podstawą (jeśli butelka jest duża można pominąć ten krok).



3. Odwróć podstawę i połącz ją z butelką wody mineralnej, upewniając się, że są one ściśle ze sobą połączone.

PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

1. Upewnij się, że pokrywa uszczelniająca wewnątrz butelki została usunięta.
2. Odkręć pokrywkę butelki i naley wodę pitną.
3. Zakręć pokrywkę butelki i upewnij się, że woda nie wylewa się.
4. Krótco naciśnij przycisk, aby rozpocząć proces elektrolizy.

Włączanie	Naciśnij jednokrotnie, przycisk zaświeci się na niebiesko i wyda sygnał dźwiękowy, wtedy urządzenie rozpocznie pracę. Domyślny czas pracy to 5 minut. Po tym czasie generator wyłączy się automatycznie.	
Czas pracy	5 min	Naciśnij krótko przycisk i poczekaj aż urządzenie wyda sygnał dźwiękowy. Butelka zacznie 5 minutowy tryb pracy.
	10 min	Podczas 5 minutowego trybu naciśnij raz przycisk. Czas pracy zostanie wydłużony do 10 minut.
Wyłączanie	Naciśnij krótko przycisk podczas trybu 10 minutowego lub naciśnij przez 3 sekundy, aby wyłączyć urządzenie.	

UWAGI!

Przed pierwszym użyciem:

Naładuj butelkę do momentu, aż światło zaświeci się na zielono.

Usuń zatyczkę uszczelniającą.

Przemyj butelkę raz lub dwa razy wodą o temperaturze poniżej 60°C.

Dwukrotnie przeprowadź proces elektrolizy wody o temperaturze poniżej 60°C i wylej ją.

1. Nie umieszczaj w butelce żadnego przewodzącego metalu.
2. Utrzymuj wilgotność membrany, aby zapobiec jej wysychaniu i awarii (w butelce zawsze powinna znajdować się niewielka ilość wody).
3. Podczas korzystania z produktu umieść go na stabilnej powierzchni.
4. Trzymaj urządzenie z dala od ognia oraz materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
5. Dzieci i osoby niepełnosprawne, powinny używać tego produktu z pomocą osoby dorosłej.
6. Nie pozostawiaj produktu poza zasięgiem wzroku podczas ładowania.
7. Ładowanie nie powinno przekraczać 5 godzin.
8. Nie poddawaj elektrolizie tej samej wody dłużej, niż 10 minut, aby nie uszkodzić butelki.

CODZIENNE KORZYSTANIE

1. Jeżeli po dłuższym użytkowaniu na ściance lub dnie butelki pojawi się biały osad, należy dodać ocet lub kwasek cytrynowy i zalać gorącą wodą. Po usunięciu roztworu należy opłukać butelkę czystą wodą.
2. Zalecana temperatura wody w butelce to **poniżej 60°C**. Jeśli temperatura przekroczy 60°C, może to spowodować uszkodzenie podzespołów.
3. Jeżeli generator wody wodorowej nie będzie używany przez dłuższy czas, należy namoczyć elektrolizer w czystej wodzie, aby utrzymać wilgotność membrany. Długotrwała suchość membrany może spowodować awarię.
4. Po zakończeniu elektrolizy należy otworzyć pokrywkę, aby spuścić ciśnienie i wypić wodę w ciągu 15 minut, aby wodór nie ulotnił się.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Rozwiązanie
Podczas produkcji wodoru, generuje się mało gazu.	W przypadku stosowania membrany jonowej podczas pierwszego użytku membrana jest sucha i ma słabą przepuszczalność, jest to normalne, co skutkuje mniejszą liczbą pęcherzyków. Jeśli problem pojawia się częściej, spróbuj wykorzystać wodę o temperaturze 80°C, która przyspiesza przenikanie przez błony jonowe. Jeżeli sytuacja nie ulegnie poprawie, napełnij butelkę wodą i pozostaw na 24 godziny, aby membrana mogła zacząć działać odpowiednio.
Przycisk nie działa, a kontrolka nie zapala się.	Upewnij się, że butelka jest naładowana. Jeśli po naładowaniu wciąż jest brak reakcji skontaktuj się z producentem.
Podczas elektrolizy wody, liczba pęcherzyków powietrza stopniowo maleje.	Podczas elektrolizy gaz jest stale wytwarzany wewnątrz butelki, ciśnienie stopniowo wzrasta i pojawiają się pęcherzyki, których liczba jest nieregularna. Jest to naturalne zjawisko. Liczba wyprodukowanych bąbelków może się zwiększyć po obniżeniu ciśnienia.

Problem	Rozwiązanie
<p>Podczas produkcji wodoru, butelka przecieka</p>	<p>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 uszczelek. Generator wyposażony jest w baterię litową-polimerową. Używaj tylko kabli i wtyczek, które pasują do tego urządzenia.</p>

ŁADOWANIE URZĄDZENIA

Generator wyposażony jest w ładowarkę magnetyczną. Używaj tylko kabla, który pasuje do urządzenia.

1. Gdy dioda LED zacznie mrugać na czerwono oznacza to, że bateria urządzenia się rozładowała i należy ją naładować.
2. Podłącz kabel USB do zasilacza.
3. Do portu ładowania z tyłu urządzenia przyłóż magnetyczną, okrągłą część ładowarki.
4. Podłącz zasilacz do źródła zasilania.