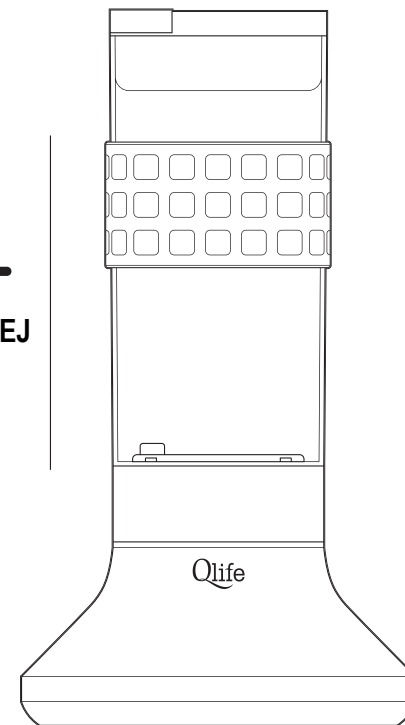


H₂+WELL

GENERATOR WODY WODOROWEJ



KONTAKT



E-MAIL

kontakt@jonizatory.eu



WEBSITE

www.jonizatory.eu



FACEBOOK

[@jonizatory.eu](https://www.facebook.com/jonizatory.eu)

Qlife®

QLIFE HYDROGEN SOLUTIONS



RoHS
Compliant



Informacje o produkcie



Zaawansowany technologicznie generator zmienia w procesie elektrolizy zwykłą wodę w wodę bogatą w wodór.



Wysokiej jakości elektroda membranowa (HQ-MEA) generuje wysokie stężenie wodoru w wodzie.



Zastosowanie membrany elektrolitowej pokrytej platyną (PT-EM) pozwala na wytwarzanie silnego wodoru, niezależnie od rodzaju i temperatury wody.



Wytwarza czysty wodór dzięki znakomitym właściwościom membrany do wymiany protonów (Ex-PEM).



Bezpieczny dzięki technologii obwodów podwójnego systemu sterowania (DCS).



Pojemnik z Tritanu bez substancji zaburzających gospodarkę hormonalną, takich jak Bisfenol-A.



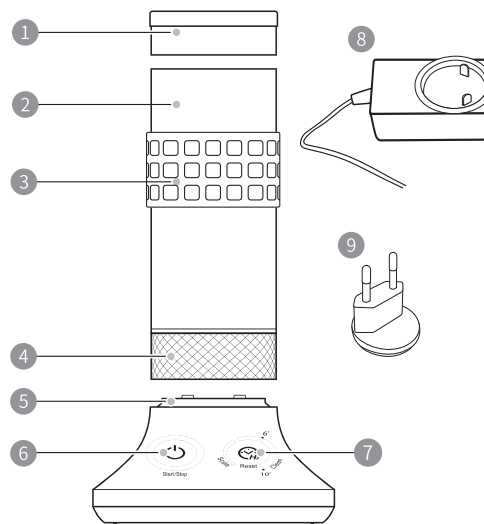
System samoczyszczenia i sterylizacji elektrody (EDC).



Automatyczne powiadomianie o konieczności odkamienienia.

Opis elementów produktu

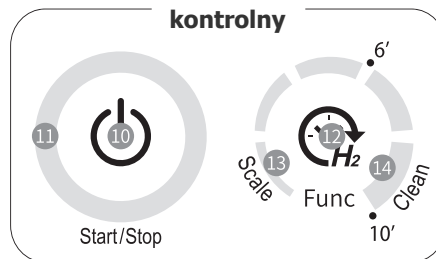
Budowa produktu



Części

- 1 nakrętka
- 2 butelka (800 ml)
- 3 silikonowy uchwyt
- 4 elektrody
- 5 stacja bazowa
- 6 przycisk sterowania (start/stop)
- 7 przycisk funkcji (czasomierz/reset)
- 8 zasilacz
- 9 wtyczka zasilacza

Panel kontrolny



Panel kontrolny elementy

- 10 przycisk sterowania (start/stop)
- 11 podświetlenie LED
- 12 przycisk funkcji (czasomierz/reset)
- 13 podświetlenie LED wskaźnika zakamienienia elektrody
- 14 podświetlenie LED czasu czyszczenia

* podświetlenie każdego wskaźnika LED trwa 2 minuty

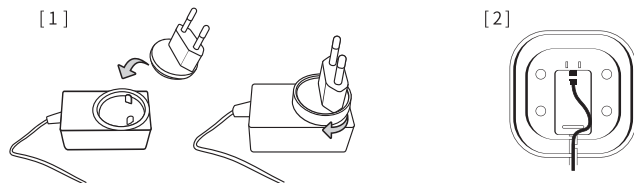
Przygotowanie przed użyciem

Ustaw generator na płaskiej i suchej powierzchni przynajmniej 10 cm od ściany.

Połącz wtyczkę z zasilaczem patrz rys. 1.

Następnie podłącz wtyczkę do kontaktu.

Ustaw silikonowy uchwyt na butelce pomiędzy wskazaniem 400 ml a 800 ml.



Uwagi

Pamiętaj, aby używać wyłącznie wody wskazanej w instrukcji.

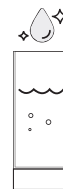
Używaj czystej wody pitnej, której temperatura nie przekracza 40°C.

Nie używaj jakichkolwiek napojów ani herbaty, cukru czy soli.

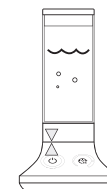
Zalecamy pić wodę wodorową od razu po jej wytworzeniu, ponieważ wówczas jest największe stężenie wodoru. Ze względu na swoje właściwości wodór ulatnia się szybko z wody.

Sposób użycia

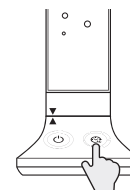
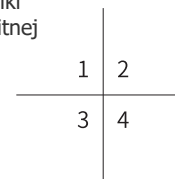
Wytwarzanie wody wodorowej



nalej do butelki
czystej wody pitnej



zakręć butelkę i wstaw
do stacji bazowej

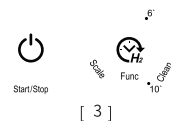


naciśnij przycisk funkcji i
ustaw czas pracy;
w ciągu 3 sekund
generator zacznie pracę,
ewentualnie naciśnij
przycisk Start



po zakończeniu
pracy urządzenia,
przelej wodę do kubka
i wypij

Display Mode



Sleep Mode – stan uśpienia oszczędza energię

Podświetlenie LED jest wyłączone. Urządzenie przejdzie w stan uśpienia, gdy naciśniesz i przytrzymasz przycisk sterowania przez 5 sekund lub w przypadku braku używania urządzenia.



Standby Mode – stan czuwania

Ustaw czas wytwarzania wodoru lub autoczyszczenie. Przycisk sterowania podświetlony jest na biało.

Teraz możesz wybrać czas wytwarzania wodoru lub ustawić autoczyszczenie. Usłyszysz krótki dźwięk kiedy butelka znajdzie się w bazie, stan czuwania jest uaktywniony.



Time Select Mode – ustawienie czasu pracy

Ustaw czas pracy aby wytworzyć wodór. Na biało będzie podświetlony przycisk sterowania i czas. Każdy podświetlony zakres oznacza 2 minuty pracy. Jedno naciśnięcie przycisku sterowania ustawia czas pracy na 6 min., dwa naciśnięcia - 10 min.



Making Mode – urządzenie w trakcie pracy

Po ustawieniu czasu pracy, urządzenie zacznie wytwarzać wodór automatycznie po 3 sekundach sygnalizując to dźwiękiem.

W trakcie pracy można nacisnąć w każdej chwili przycisk Start, aby zatrzymać lub wznowić produkcję wodoru.

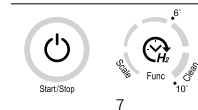


Completion Mode – zakończenie pracy urządzenia

Koniec procesu wytwarzania wodoru zostanie zasygnalizowane dźwiękiem.

Dioda czasu będzie świecić się na biało, gdy przycisk sterowania jest włączony.

Urządzenie będzie ponownie gotowe do pracy po 1 minucie, gdy się schłodzi.



Self-sterilizing & Cleaning EDC Mode – autoczyszczenia

Urządzenie czyści elektrodę i butelkę.

Przycisk sterowania i czyszczenia będzie podświetlony na czerwono a dioda czasu na biało.

Czas czyszczenia wynosi 10 minut.

W miarę upływu czasu czyszczenia podświetlenie poszczególnych pasków czasu będzie się wyłączało.



Alarm Mode – sygnalizacja o zakamienieniu

Sygnalizowanie konieczności odkamienienia.

Podświetlenie tego wskaźnika świeci się co 25 cykli pracy urządzenia.

Jeżeli wskaźnik miga oznacza to, że elektroda jest zakamieniona i należy ją oczyścić.

Przeczytaj instrukcję - konserwacja elektrody.

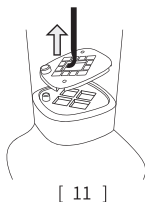


Konserwacja urządzenia

Przechowuj generator w suchym miejscu, z dala od promieni słonecznych. W przypadku niskiej temperatury, urządzenie może stracić wydajność i być uszkodzone przez zamrożoną wodę, która się w nim znajduje.

Używaj suchej szmatki do czyszczenia obudowy urządzenia. Nie używaj środków chemicznych ani detergentów. Część stykowa butelki i bazy nie może być zamoczona. Jeżeli jest to wytrzyj ją i wysusz.

Zatyczka elektrody może zostać oddzielona jak na rysunku 11. Użyj narzędzia w kształcie haka aby odblokować zatyczkę i ją podnieść. Umyj zatyczkę i wewnątrz butelki delikatnym detergentem, następnie umieść zatyczkę z powrotem. Nie czyść elektrod za mocną lub ostrą szczotką, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie. Włącz autoczyszczenie po skończonej pracy.

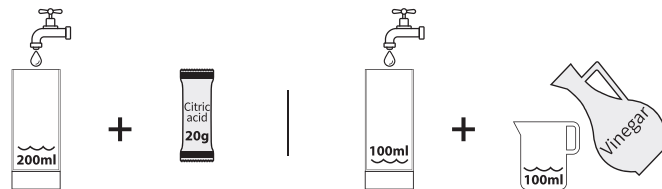


Konserwacja elektrody

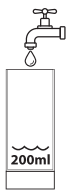
Jeżeli na elektrodzie widoczny jest biały osad, należy wlać do butelki 200 ml wody z rozpuszczonym kwasem cytrynowym (20 g) lub 100 ml wody i 100 ml octu spożywczego.

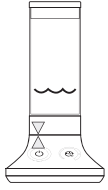
Roztwór pozostawić na minimum godzinę. Po wylaniu go, przepłukać kilkakrotnie butelkę czystą wodą. Powyższe czynności należy wykonywać regularnie, by utrzymać generator w dobrym stanie.

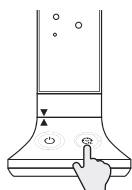
[12]



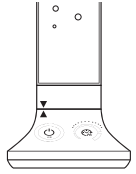
Autoczyszczenie i sterylizacja elektrody

- 

wlej wodę z kranu do poziomu 200 ml
- 

zakręć nakrętkę i umieść butelkę w stacji bazowej
- 

naciśnij i przytrzymaj przycisk sterowania na 5 sekund aby aktywować autoczyszczenie

- 

czyszczenia zacznie się po 3 sekundach lub po naciśnięciu przycisku Start
- 

po zakończeniu autoczyszczenia opróżnij butelkę i wypłucz czystą wodą

Zasady bezpieczeństwa

Urządzenie stawiaj na płaskim i stabilnym podłożu. Nie przenoś generatora w czasie pracy.

Napełniaj urządzenie co najmniej 200 ml wody. Użycie mniejszej ilości wody może spowodować awarię.

Nie używaj urządzenia 3 razy pod rząd. Przegrzanie może spowodować awarię, a nawet pożar.

Po zakończeniu pracy należy uważać, aby nie dotknąć gorących styków kontaktowych w stacji bazowej.

Trzymaj zasilacz i stację bazową z dala od wody.

Nie dotykaj zasilacza ani jej wtyczki mokrymi rękami.

Nie wkładaj do butelki żadnych materiałów przewodzących prąd. Może to zakłócić pracę urządzenia lub doprowadzić do awarii.

Nie próbuj rozbierać ani przerabiać urządzenia.

Jeśli to możliwe, podłączaj urządzenie do gniazdka elektrycznego z uziemieniem.

Wyciągaj wtyczkę zasilacza z kontaktów, jeśli zasilacz nie jest używany.

W przypadku uszkodzenia zasilacza, nie próbuj naprawiać go samodzielnie.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Sprawdź	Rozwiązanie
Dioda LED nie jest włączona	Czy zasilacz (i wtyczka) jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego?	Pamiętaj, aby podłączyć zasilacz i gniazdo zasilania.
LED się nie świeci, gdy butelka umieszczona jest w stacji bazowej.	Czy butelka jest właściwie umieszczona w stacji bazowej?	Umieść prawidłowo butelkę w stacji bazowej i sprawdź, czy urządzenie działa.
Pęcherzyki powietrza w czasie pracy urządzenia są słabo widoczne.	1. Czy jest to pierwsze użycie po zakupie? 2. Urządzenie było używane intensywnie przez dłuższy czas?	1. Gdy membrana (PE-EM) jest nowa i całkiem sucha, potrzebuje czasu na nawilżenie. Po kilku użyciach powinno wrócić do normy. 2. Skontaktuj się z serwisem.
Po zakończeniu pracy urządzenie nie działa nawet mimo naciśnięcia przycisku sterowania.	Czy odczekałeś 1 minutę po zakończeniu pracy urządzenia?	To jest normalne. Urządzenie musi się schłodzić, więc przez 1 minutę po zakończeniu pracy nie będzie działać.
LED ciągle się świeci pomimo, że urządzenie zakończyło pracę.	Po wygenerowaniu wody nadal się świecą diody LED w butelce i na panelu sterowania, informując, że praca została zakończona.	Panel nie wyłącza się przez 1 minutę. Dioda LED w butelce zostanie wyłączona po wyjęciu jej ze stacji bazowej.
Na dnie butelki pozostaje trochę wody.	Wytrzyj wodę i sprawdź ponownie po kilku kolejnych użyciach urządzenia.	Ze względu na właściwości działania membrany, czasem może wycieknąć trochę wody. Jeśli jednak będzie to stale pojawiało, należy skontaktować się z serwisem.

Dane techniczne

Nazwa produktu	H2: WELL
Model	WCI-1215
Zasilanie	wejście: AC 100~240V 50/60Hz wyjście: DC 9V 3A
Pobór energii	27W (szacunkowo)
Wymiary (szer. x głębokość x wys.)	Stacja bazowa: 160 x 160 x 90 (mm) Butelka: 90 x 90 x 215 mm
Waga netto	Stacja bazowa: 450g Butelka: 345g
Pojemność	800 ml
Tworzywo	PC+Tritan (butelka)
Stężenie wodoru	Maks. 1600ppb (w zależności od rodzaju i temperatury wody)
Producent	Qlife Hydrogen Solutions

Jonizatory.eu

Nasza strona

www.jonizatory.eu

Kontakt

kontakt@jonizatory.eu