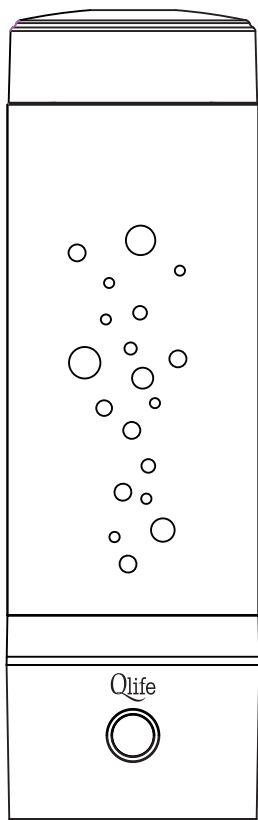


Qlife[®]

Jonizatory.eu⁺



Q-Cup MAX

PRZENOŚNY GENERATOR WODORU



Wodór paliwem życia



Laureat Nagrody Nobla Albert Szent Gyorgyi powiedział w swoim Wykładzie Noblowskim w 1937 roku: “Żywa komórka wymaga energii nie tylko dla prawidłowego działania wszystkich jej funkcji, ale także konserwację jej struktury. [...] Oznacza to, że nasze ciało zna tylko jedno paliwo: wodór.”



Czy wodór to najmniejszy i najłżejszy znany przeciwutleniacz?

Wodór jest uważany za jeden z najsilniejszych przeciwutleniaczy z wysokim potencjałem redukcyjnym, a to ze względu na wolne elektrony oraz reaktywny charakter jego form atomowych, jak i molekularnych. Dzięki małym rozmiarom wodór łatwo przenika przez błony komórkowe i dzięki temu naprawia i odmładza komórki uszkodzone przez **wolne rodniki**.

Uszkodzenia oksydacyjne organizmu powodowane są przez wolne rodniki. Jest to jedna z głównych przyczyn wielu chorób. Zapobiegać temu można neutralizując wolne rodniki z ich potencjałem oksydacyjno-redukcyjnym wykorzystując właściwości przeciwutleniające wodoru, które są setki razy skuteczniejsze niż w przypadku witaminy C. Dodatkowo woda wodorowa nie powoduje skutków ubocznych i może być stosowana bez ograniczeń.

Wodór jest najmniejszym i najłżejszym przeciwutleniaczem.

Skąd pochodzą wolne rodniki?

Niezdrowe diety, stres i zanieczyszczenia to tylko niektóre z niewielu rzeczy powodujące powstawanie wolnych rodników w naszych ciałach. Ważne jest, aby zrozumieć, jak utrzymać wolne rodniki pod kontrolą, aby stosować zdrowszy tryb życia.

zanieczyszczenie
powietrza

pestycydy

alkohol i
papierosy

konserwanty

zakwaszająca
żywnośćpromieniowanie
elektromagnetycznenadużywanie
lekówchroniczne
zmęczenie

stres

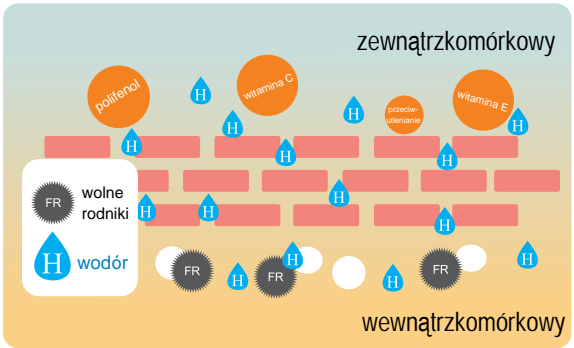
Jakie szkody powodują wolne rodniki

Wiele badań wskazuje, że hydroksylowe wolne rodniki są dla nas bardzo szkodliwe i przyspieszają procesy utleniania. Ich działanie przyspiesza niszczenie zdrowych komórek w naszym ciele, oraz przyspieszenie procesu apoptozy.

W miarę upływu czasu uszkodzenie te powodują, że zaostrzają się różne choroby i potęgowanie bólu.



Wodór jako przeciwutleniacz - jak działa





Przenośny generator wody wodorowej Qcup MAX może wytwarzać wodę wodorową o bardzo wysokim stężeniu.

Każdy 5-minutowy cykl może generować stężenie H₂ do 3000 ppb (3,0 ppm). Qcup MAX to najlepszy przenośny generator wody wodorowej w swojej klasie.

Podczas procesu elektrolizy do wody generowany jest wodór cząsteczkowy, co umożliwia uzyskanie maksymalnego poziomu stężenia rozpuszczonego wodoru i elektronów.

Co daje woda bogata w wodór dla Twojego organizmu?

- Neutralizuje wolne rodniki - chroni przed stresem oksydacyjnym
- Poprawia poziom nawodnienia (do 6 razy lepiej niż normalna woda)
- Poprawia warunki przedcukrzycowe (nadciśnienie, hiperglikemia, hiperlipidemia)
- Poprawia wchłanianie składników odżywczych
- Poprawia funkcje żołądkowo-jelitowe
- Silne właściwości zapobiegające starzeniu się komórek
- Właściwości przeciwzapalne
- Poprawia jakość snu
- Poprawia funkcje mózgu i pamięć

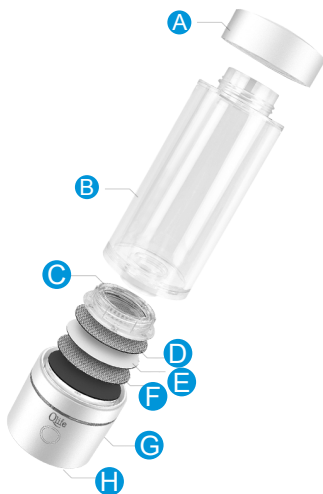


Q-Cup MAX

- Przenośny i łatwy w użyciu
- Szybko zamienia wodę pitną w wodę bogatą w wodór
- Podwójne zastosowanie dzięki adapterowi do butelek
- Bąbelki wodoru są widoczne podczas procesu produkcji wodoru
- Wysokiej jakości elektrody tytanowe z powłoką platynową
- Podwójna membrana jonowymienna z powłoką SPE/PEM Platinum (generuje czystą i bezpieczną wodę wodorową bez gazów ozonowych i chlorowych)
- Butelka na wodę z wysokiej jakości materiału
- Pokrywa odporna na ciśnienie umożliwiającą uzyskanie maksymalnego stężenia H₂
- Zastosowano moduł sterowania DCS Smart PC Board
- Wzmocniona konstrukcja korpusu (odporność na ciśnienie do 6 kg/cm²)
- Pojemnik całkowicie BPA Free



Budowa Q-Cup Max



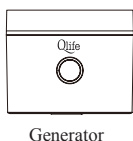
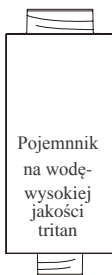
Budowa urządzenia

- A** Pokrywa zabezpieczająca z zaworem bezpieczeństwa
- B** Pojemnik BPA Free
- C** Wzmocniony moduł elektrody - wysoka odporność na ciśnienie
- D** Tytanowa górna płytką pokryta platyną - wytwarzanie wysokiej jakości wodoru
- E** Pokryta platyną membrana PEM
- F** Tytanowa płytką dolną pokryta platyną służąca do oddzielania ozonu i chloru
- G** Port USB typu C - do szybkiego ładowania
- H** Spust wody, gazu i pary



W zestawie i wymiary

W zestawie



Kabel USB typu C

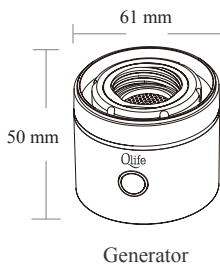
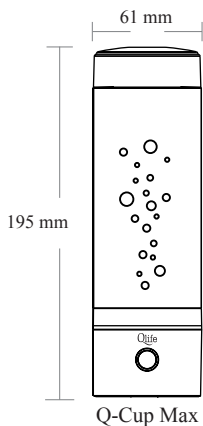


Zasilacz USB

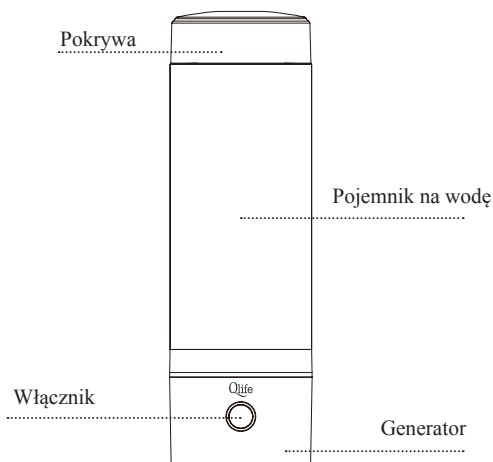


Adapter do butelki z wodą

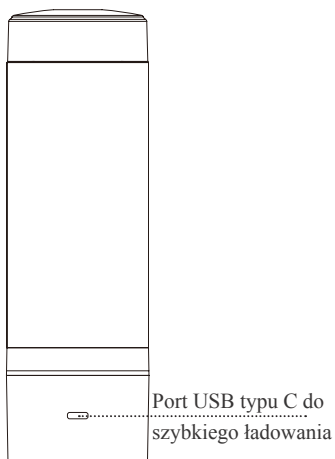
Wymiary



Przód



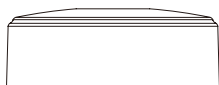
Tyl



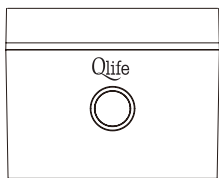
10/Qlife

Łatwy w czyszczeniu

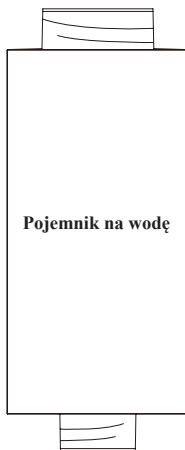
Q-Cup MAX można rozłożyć na 3 główne części: pokrywę odporną na wysokie ciśnienie, pojemnik na wodę oraz generator (podstawa). Pokrywę oraz pojemnik można myć ręcznie - **nie wolno wkładać do zmywarki!**



Pokrywa odporna na ciśnienie



Generator



Pojemnik na wodę

! Uwaga! Ważne!

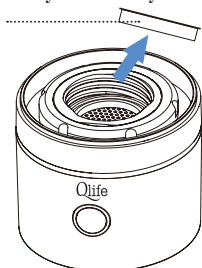
Nie wolno myć ani zamoczyć generatora, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elementów wewnętrznych urządzenia. Zamoczenie wodą nie podlega gwarancji.

Aby wyczyścić obudowę generatora należy wytrzeć ją wilgotną szmatką lub ręcznikiem papierowym.

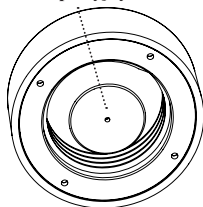


Ważne informacje

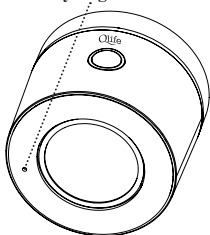
Pokrywa elektrody



Odpowietrznik dekompresyjny



Wylot gazów



Uwaga: wokół elektrody musi znajdować się niewielka ilość wody, dzięki czemu membrana utrzymuje wilgoć.

Aby zdjąć pokrywę elektrody należy odkręcić ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

UWAŻAJ!

Zbyt duża ilość wody zablokuje odpowietrznik.

UWAŻAJ!

Wylot gazów znajduje się na spodzie generatora

Uwaga: By zapobiec zbyt dużemu wzrostowi ciśnienia podczas generowania wodoru, z tego wylotu będą wypływać krople wody.

! Uwaga! Ważne

W generatorze (wokół elektrod) zawsze musi być niewielka ilość wody, aby zapobiec wysychaniu membrany elektrody..



Przenośny o podwójnym zastosowaniu

Q-Cup MAX został zaprojektowany do podwójnego zastosowania - stacjonarnego i w podróży. Całe urządzenie wraz pojemnikiem na wodę można zabrać w podróż. Jednak, gdy chcemy zaoszczędzić miejsca, wystarczy zabrać sam generator (podstawa urządzenia). Wówczas, dzięki znajdującemu się w zestawie adapterowi, można używać zwykłe butelki z wodą.



Cel: bezpieczeństwo

Wylot gazów na dole generatora służy do uwalniania chloru, ozonu i oparów wodnych podczas procesu elektrolizy. Górna pokrywa ciśnieniowa jest wyposażona w zawór bezpieczeństwa, aby zapobiec nadmiernemu wzrostowi ciśnienia i uszkodzeniu pojemnika na wodę.

Sposób postępowania

1. Jak złożyć urządzenie

a) Odkręć górną zaślepkę generatora



b) Dołącz pojemnik na wodę, przykręcając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara do generatora (podstawy). Nie dokręcaj zbyt mocno by nie uszkodzić gwintu.



c) Otwórz pokrywkę pojemnika na wodę. Wlej wodę maksymalnie do górnej linii na korpusie pojemnika (około 90%). Nie przekraczaj tej granicy.





2. Wytwarzanie wody wodorowej:

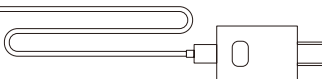


- Przytrzymaj 3 sekundy guzik włącznika, aby włączyć urządzenie.
- Włączenie urządzenia zasygnalizowane zostanie sygnałem dźwiękowym. W wodzie pojawią się bąbelki, diody LED będą zmieniać swój kolor. **Uwaga:** urządzenia nie wolno włączać, gdy nie ma w nim wody!
- Jeden cykl pracy trwa 5 minut.
- Po zakończeniu produkcji wody wodorowej urządzenie wyłączy się samoczynnie wyłączając również światła LED.
- Aby ręcznie zatrzymać proces wytwarzania wodoru należy nacisnąć i przytrzymać chwilę przycisk włącznika.

3. Ładowanie urządzenia:



- Migająca czerwona dioda LED oznacza niski poziom naładowania baterii. Podłącz kabel ładujący do urządzenia i rozpocznij ładowanie. Urządzenie będzie w pełni naładowane w ciągu około 1,5 godziny.
- Czerwona dioda LED: ładowanie trwa.
- Zielona dioda LED: urządzenie w pełni naładowane.



Uwaga: nie wolno myć ani zamoczyć generatora, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elementów wewnętrznych urządzenia.



4. Q-Cup Max z użyciem butelki wody

- a) Otwórz butelkę z wodą, której będziesz używać.
* Jeśli gwint plastikowej butelki jest za mały, dokręć do butelki adapter dołączony do urządzenia.



- b) Przytrzymaj generator (podstawę) do góry nogami na butelce, a następnie dokręć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



- c) Odwróć urządzenie do pozycji pionowej i włącz je.



- d) Kiedy wytwarzanie wodoru się zakończy, odwróć butelkę, by generator ponownie był na górze i powoli odkręć go od butelki.



Środki ostrożności

Zalecamy używanie wody oczyszczonej po filtracji osmotycznej lub wody destylowanej. Dzięki temu przedłuża się żywotność elektrod i membrany. Wolno używać tylko wody pitnej. Nie wolno zaś innych napojów jak np. herbata, sok, napoje słodzone czy gazowane.

Nie generuj wodoru więcej niż dwa razy z rzędu jeśli nie zmniejszyłeś ciśnienia w pojemniku. **Najlepiej zrobić to po każdym użyciu, otwierając pokrywę pojemnika lub wyjmując butelkę z wodą.**

Dokręć dobrze górną pokrywkę, gdy generowana jest woda wodorowa, by zapobiec wyciekaniu wody i wodoru.

W dolnej części znajduje się wylot gazów. Nie blokuj tego otworu. Jeśli tamtędy wypływa odrobina wody, to jest to normalne.

Zawsze, gdy kończysz korzystać z urządzenia, pozostaw niewielką ilość wody wewnątrz generatora, aby elektroda była wilgotna i nie wysychała.

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez jakiś czas, to należy wlać niewielką ilość czystej wody i zamknąć pokrywką elektrody, aby elektroda i membrana były wilgotne.

Jeśli komora elektrody wyschnie, może to mieć wpływ na możliwość wytwarzanie wodoru.

Wlej trochę wody do pojemnika i kilkakrotnie rozpocznij proces elektrolizy. **Nie** wylewaj wody i **trzymaj jej** w generatorze przez cały dzień. Wylej wodę, a przed ponownym użyciem wyczyść pojemnik czystą wodą.



Środki ostrożności

Przed użyciem umyj pojemnik na wodę. Pokrywka i pojemnik mogą być myte-**nie w zmywarce!**

Nie wolno myć ani zamoczyć generatora (podstawy). Aby go umyć użyj wilgotnej szmatki lub ręcznika.

Chroń przed zamoczeniem port ładowania USB. Jeśli jednak tak się stanie, nie podłączaj urządzenia i przerwij pracę, dopóki całkowicie nie wyschnie. Przed użyciem wytrzeć chusteczką.

Konserwacja

Po dłuższym użytkowaniu urządzenia może pojawić się kamień wytrącony z wody. Wpływa to negatywnie na wydajność urządzenia.

Aby zapobiec zbytniemu osadzaniu kamienia należy urządzenie odkamieniać 1-3 razy w miesiącu. Do tego celu można użyć kwasu cytrynowego.

Odkamienianie

- 1.) Do 200 ml ciepłej wody (50°C) wsyp 20 gram kwasu cytrynowego.
- 2.) Dokładnie wymieszaj, by kwasek dokładnie się rozpuścił.
- 3.) Wlej to do Q-Cup Max i pozostaw na co najmniej 2 godziny.
- 4.) Wylej roztwór i wypłucz pojemnik 2-3 razy czystą wodą.

Jeśli wystąpi problem z generatorem wody wodorowej, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem. Wszelkie uszkodzenia spowodowane demontażem lub niewłaściwym użytkowaniem urządzenia przez użytkownika powodują utratę gwarancji. Więcej informacji w warunkach gwarancji.



Pytania i odpowiedzi

Czy można używać wody z kranu lub wody mineralnej?

Można używać każdej wody pitnej. Zalecamy używanie wody oczyszczonej po filtracji, może być filtracja osmotyczna lub woda destylowana, ponieważ nie będą w urządzeniu gromadził wapń czy inne minerały, które wytrącają się ze zwykłej wody.

Ile wody wodorowej powinno się pić dziennie?

Można pić ile się zechce, ponieważ nie można przedawkować wodoru molekularnego. Zalecane natomiast jest 2-3 litry dziennie.

Czy Q-Cup Max usuwa ozon i chlor?

Tak, Qcup Max wykorzystuje membranę wykonaną w najnowszej technologii SPE/PEM. Na spodzie generatora znajduje się specjalny wylot gazów, przez który odprowadzane są na zewnątrz.

Jakie stężenie H2 może wytworzyć Q-Cup MAX?

Urządzenie może osiągnąć do 3 ppm (3000 ppb) wysoko stężonego wodoru cząsteczkowego w jednym 5-minutowym cyklu. Można także uruchomić dwa cykle z rzędu, by osiągnąć wyższe stężenie. Uwaga: nie uruchamiaj więcej niż dwóch cykli z rzędu bez odkręcenia pokrywy pojemnika, aby zmiejszyć ciśnienie.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Produkt nie jest przeznaczony do użytku przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych (w tym dzieci) oraz tych, którzy nie zapoznali się z instrukcją obsługi, chyba że pod nadzorem lub otrzymali instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.



Gwarancja

1. Urządzenie jest objęte 24 miesięczną gwarancją na prawidłowe działanie produktu.
2. Gwarancji można zażądać okazując kartę gwarancyjną wraz z dowodem zakupu.
3. Gwarancja nie jest ważna w następujących przypadkach:
 - a) Produkt został zakupiony od nieautoryzowanego sprzedawcy lub dystrybutora.
 - b) Demontaż lub modyfikacja urządzenia automatycznie unieważnia gwarancję.
 - c) Uszkodzenia lub usterki spowodowane mechanicznie podczas użytkowania lub uszkodzenia spowodowane wysiłką produktu.
 - d) Uszkodzenia lub złe działanie urządzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.
 - e) Uszkodzenia lub złe działanie urządzenia spowodowane niewłaściwą konserwacją lub przechowywaniem.
 - f) Urządzenie było naprawiane przez nieautoryzowany serwis.
4. Przed wysłaniem urządzenia do naprawy prosimy o kontakt.

Dystrybutor i serwis w Polsce:

e-mail: kontakt@jonizatory.eu

tel.: +48 500086058

Jonizatory.eu 



Qlife Q-Cup MAX Portable H₂ Water Generator

Model	WPI-8003
Pojemność	240 ml
Waga	310 g
Rozmiar	średnica Ø61 ± 1 mm wysokość 195 ± 2 mm
Generator i pokrywy	ABS - do zastosowań spożywczych
Pojemnik na wodę	Tritan - wolny od BPA
Elektrody	Tytan powlekany platyną
Membrana	SPE/PEM Platinum Coating Ion Membrane
Czas wytworzenia	5 minut
Czas pracy baterii	do 15 cykli (zależnie od wody)
Stężenie wodoru	do 3000 ppb w pojedynczym cyklu
ORP (Oxidative Redox Potential)	-300 mV ~ -800 mV (zależnie od wody)
Zasilacz	wejście: AC100~240V/50~60Hz wyjście: DC5V/1.2A
Rodzaj baterii	polimerowa bateria litowa
Pojemność baterii	7.4 V/ 750 mAh
Czas ładowania	USB typ C - 1,5 godziny



Autoryzowany dystrybutor EU

+48 500 086 058

[Jonizatory.eu](https://jonizatory.eu)