

■ Bion-Tech Co., Ltd - firma aktywnie zaangażowana w badania badawczo-rozwojowe dla satysfakcji swoich klientów.

Quality certified company



Producent:

Bion-Tech Co., Ltd.

689-21, Geumjeong-dong, Kunpo-city, Gyeonggi-do South, Korea
Tel : 82-31-459-3853-7
Fax : 82-31-429-3859
E-mail : btm@biontech.biz
www.bion-tech.com (Korean)
www.biontech.biz (international)

Dystrybutor główny i serwis w Polsce:

GREKOS Grzegorz Kostka

Ul. Gaikowa 41A
43-220 Bojszowy woj. śląskie
E-mail: info@biontech24.pl
www.biontech24.pl

■ Korea Food and Drug Administration (KFDA) Manufacturing Registered No. 889
■ KFDA Product License No. 09-387

Water, beyond itself
BIONTECH
Since 1986

*The Drinking Water
very desired to stay healthy!*



**JONIZATOR WODY
BTM-207D**

 Trust In
Ionized Water

Życie pełne zdrowia i szczęścia dla każdego

Właśnie to jest marzeniem Bion-Tech.

Bion-Tech przez dekady aktywnie angażuje się w badania naukowe, produkcję i sprzedaż Systemów Jonizacji Wody. Posiada wieloletnie doświadczenie oraz uznanie w swojej dziedzinie, dzięki czemu może zagwarantować klientom produkty najwyższej jakości.



Bion-Tech w całości poświęca się badaniom, produkcji i sprzedaży systemów jonizacji wody.

Bion-Tech jest profesjonalną firmą, która od dziesięć lat zajmuje się badaniami, produkcją i sprzedażą systemów jonizacji wody i stała się globalną firmą, która może pochwalić się największym zakresem sprzedaży, największą skalą produkcyjną i najwyższym poziomem zaawansowania technologicznego w swojej dziedzinie.



Lider Potencjału Technologicznego (30 różnych patentów)

Bion-Tech inwestuje 50% swoich zysków w R&D (prace badawczo-rozwojowe), aby projektować jak najlepsze produkty i może pochwalić się najwyższym poziomem technologicznym w przemyśle, z prawem własności do ponad 30 różnych patentów w dziedzinie systemów jonizacji wody.



Bion-Tech, Marka Rozpoznawana na Całym Świecie

Bion-Tech eksportuje swoje produkty na największe światowe rynki, takie jak Ameryka Północna, Europa oraz do Japonii, kraju dominującego w dziedzinie Systemów Jonizacji Wody, a dzięki pozytywnym zaliczeniu UL, CE i otrzymaniu certyfikatu ISO 9001 cieszy się ogólnosiwiatową reputacją, firmy reprezentującej Koreę w dziedzinie Systemów Jonizacji Wody.



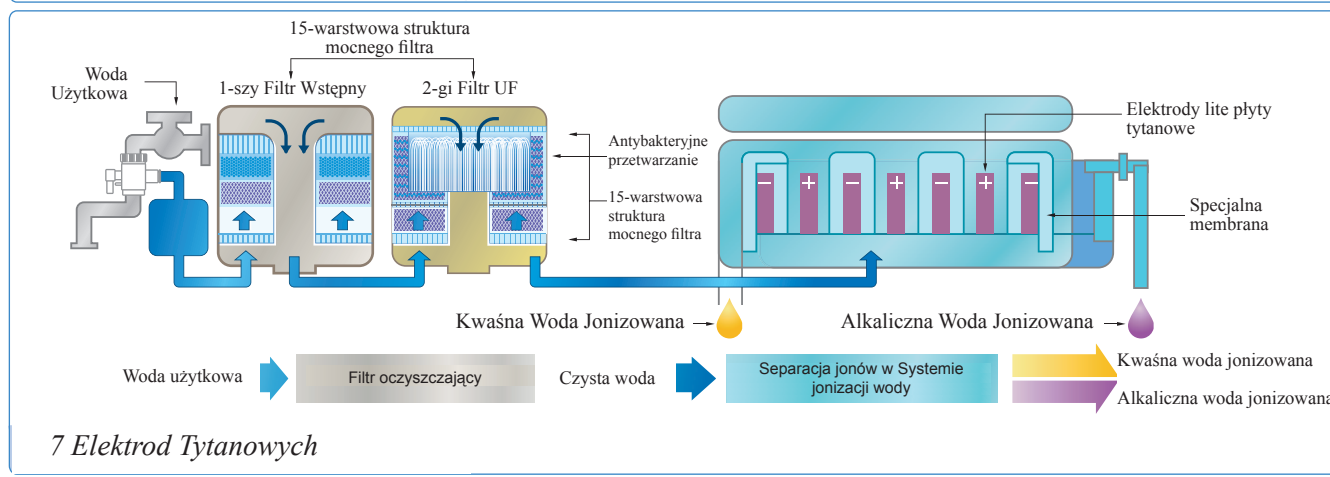
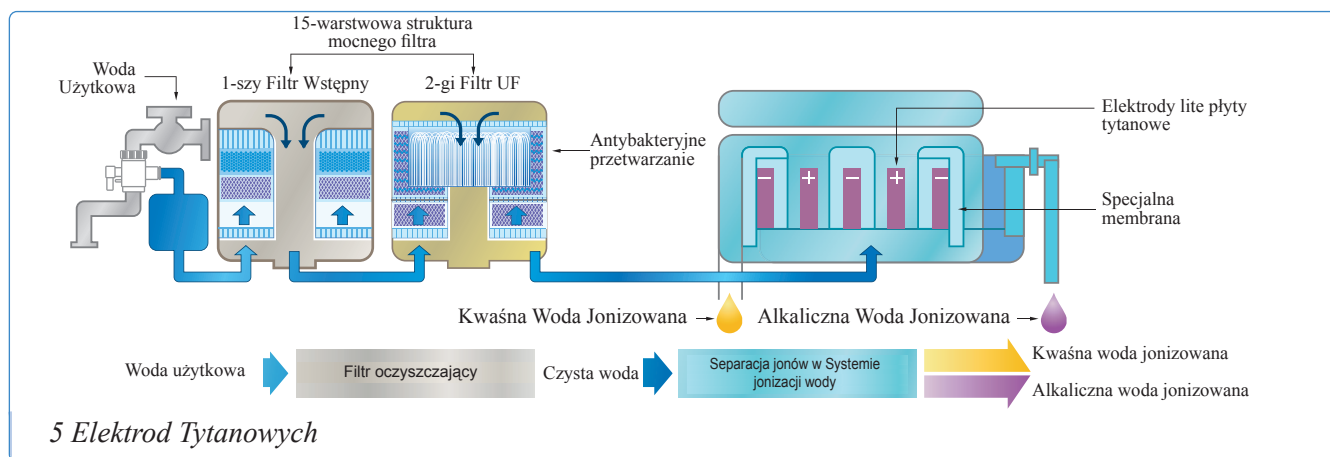
Kompleksowa, Dożytna Obsługa Klienta

Bion-Tech gwarantuje kompleksową, dożytną obsługę klienta. Zapewnia przyjazną atmosferę oraz sprawne i perfekcyjne przeprowadzenie każdego klienta przez procesy instalacji, wymiany filtra oraz serwis.

Czym jest system jonizacji wody?

Woda zawiera przeróżne minerały, które system jonizacji wody dzięki procesowi elektrolizy bardzo korzystnie konwertuje do postaci Alkalicznej Wody Jonizowanej oraz Kwaśnej Wody Jonizowanej, które w takiej postaci gotowe są już do domowego użytku.

Schemat ukazujący proces wytwarzania wody jonizowanej



Jak działa mechanizm wytwarzania wody jonizowanej?



Mechanizm ten wiąże się z elektrolizą wody, wykonywaną z użyciem energii elektrody i materiału jonowego przenoszonego do innej elektrody (anoda i katoda) przez specjalną, porowatą membranę węglową. Elektrolity przenoszone do anod są anionowymi minerałami takimi jak jony wapnia, jony sodu oraz jony magnezu, a elektrolity przenoszone do katod są kationowymi minerałami takimi jak jony chloru i jony siarki. Woda uzyskana od strony elektrody katodowej to Alkaliczna Woda Jonizowana, a woda uzyskana od strony elektrody anodowej to Kwaśna Woda Jonizowana.

System Jonizacji Wody jest produktem zatwierdzonym przez Korea Food and Drug Administration (KFDA) jako "urządzenie medyczne". Wytwarza alkaliczną wodę jonizowaną, która jest korzystna dla zdrowia oraz kwaśną wodę jonizowaną do zastosowań domowych, która czyści i usuwa zanieczyszczenia.

Nowa technologia BionTech

Woda Biontech

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii jonizator Biontech dostarczy Ci najzdrowszej Alkalicznej Wody Jonizowanej

Automatyczne Dostosowanie do Optymalnego Poziomu pH



Jakość wody doprowadzanej do każdego domostwa może różnić się, w zależności od obszaru i warunków. Pomimo, że woda jest pobierana przy wybranym takim samym poziomie pH, stężenie pH może zmniejszać się lub zwiększać. Jonizator Biontech zawsze wytwarza wysokooczyszczoną wodę jonizowaną przy automatycznym dopasowaniu optymalnego pH, bez względu na zmianę w doprowadzanej wodzie, a to dzięki autodiagnozie - nowatorskiej i unikalnej technologii jonizatorów Biontech.

System Czujników Sztucznej Inteligencji



System autodiagnozy jest oparty na półprzewodnikowym obwodzie RISC, który powiadamia o błędzie, wywołanym nieprawidłową czynnością funkcji działania, w formie komunikatu na wyświetlaczu LCD. Dzięki temu diagnoza oraz rozwiązanie problemu jest bardzo wygodne i proste. Jest on również wyposażony w system bezpieczeństwa, który odłącza prąd elektryczny w przypadku spięcia.

Ponad -500mV Maksymalnej Mocy Redukcji



Rdzeniem Systemu Jonizacji Wody jest komora elektrolityczna. Dzięki zastosowaniu litego tytanowego materiału, nowatorskiej technologii Biontech, zminimalizowano rozmiary cząstek wody. Jonizator Biontech używa siedem elektrod i może pochwalić się maksymalną mocą redukcji sięgającą ponad -500mV. Należy również zwrócić uwagę na fakt, że woda jest oddzielnie doprowadzana do dwóch biegunów, co uwydatnia efektywność elektrolizy.

Nowoczesny Nano Silver



Do aktywnego węgla, który jest głównym materiałem filtra zostało dodane srebro, aby polepszyć moc sterylizacji, efektywniej zwalczać bakterie oraz wytwarzać jeszcze bardziej oczyszczoną wodę jonizowaną, a to wszystko w trakcie jednowarstwowego 12-stopniowego procesu oczyszczania.

Instalacja Zaworu ON/OFF na Części Głównej Jonizatora



Zawór ON/OFF został zainstalowany na samym produkcie, aby ułatwić włączanie oraz wyłączanie jonizatora. Jest on wykonany z materiału ceramicznego najwyższej jakości. Dla wygody użytkownika dodano również funkcję regulacji ciśnienia wody.

Funkcje Automatycznego Samooczyszczania i Spuszczania Wody



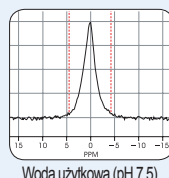
Automatyczne samooczyszczanie jest wykonywane co każde 10 litrów wody, aby utrzymać jak najlepszą efektywność procesu elektrolizy. Jako, że samooczyszczanie jest wykonywane, gdy urządzenie jest w stanie spoczynku (zablokowany dopływ wody), system ten jest bardzo wygodny, a efekt czyszczenia wspaniały. Po zakończeniu samooczyszczania, urządzenie automatycznie przeprowadzi spuszczenie wody.

Minimalizacja Cząstek Wody (Rozmiaru Molekularnego)

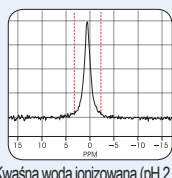
Efektywność wody jonizowanej zależy od jej cząstek. Im mniejsze cząstki, tym szybciej sa one wchłaniane przez komórki i efektem jest intensywna aktywność komórkowa. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii, jonizator Biontech minimalizuje rozmiar molekularny cząstek wody aż do 50.0761Hz.

- Rozmiar cząstek w zależności od typu wody

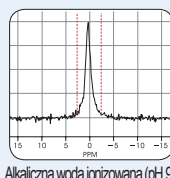
Typ	Rozmiar molekularny
Woda użytkowa (pH 7.5)	104.8479Hz
Kwaśna woda jonizowana (pH 2.8)	55.2724Hz
Alkaliczna woda jonizowana (pH 9)	50.3593Hz
Alkaliczna woda jonizowana (pH 9.9)	50.0761Hz



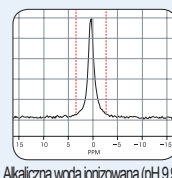
Woda użytkowa (pH 7.5)



Kwaśna woda jonizowana (pH 2.8)

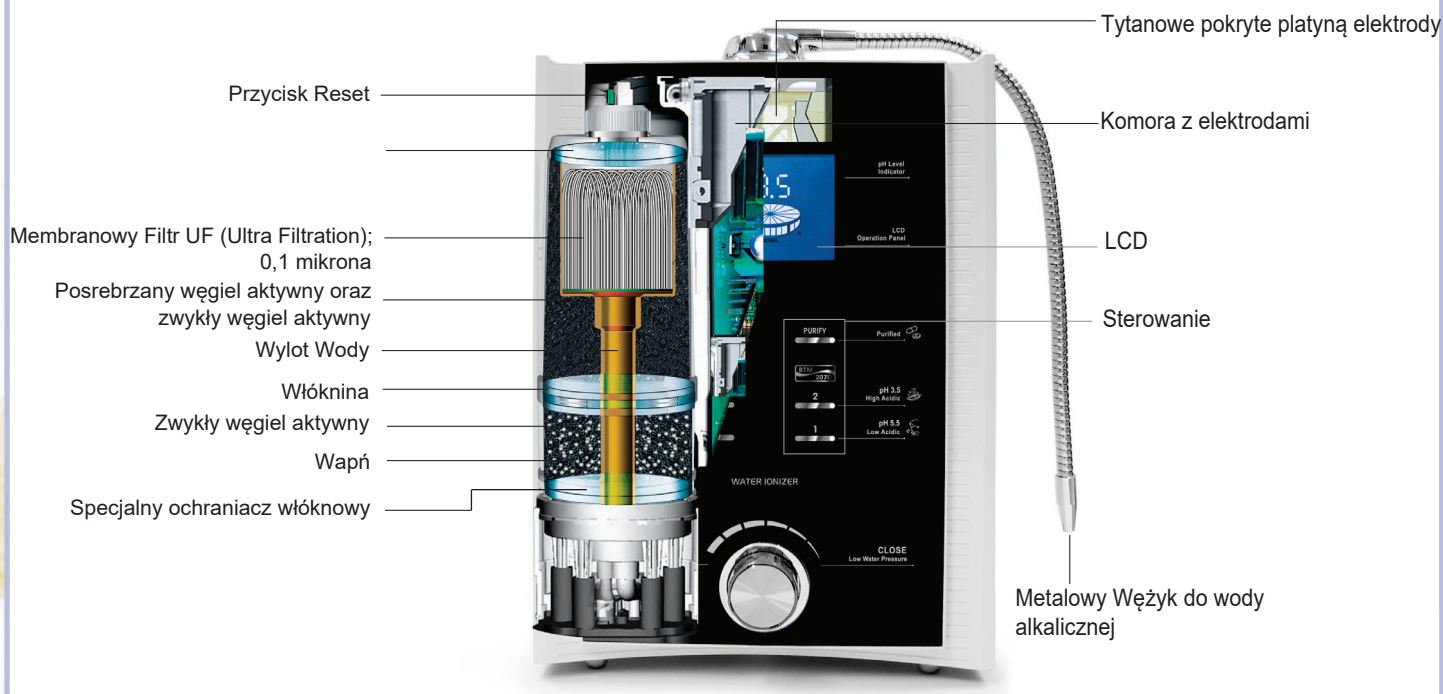


Alkaliczna woda jonizowana (pH 9)



Alkaliczna woda jonizowana (pH 9.9)

Najbardziej zaawansowany system
oczyszczania i jonizacji wody na świecie!



Podziągnięciem¹ w pH na 6 Stopni

Jonizator Biontech dzieli poziomy pH na 6 stopni, na które składa się: 4 stopnie alkalicznej wody jonizowanej, 2 stopnie kwaśnej wody jonizowanej oraz funkcja oczyszczania. Zakres wyborów został podzielony przez wzgląd na poszczególne zastosowania oraz dla poszczególnych osób np. osób pijących wodę po raz pierwszy, dzieci oraz seniorów, którzy mają bardziej wrażliwy układ trawienny.



Użytkowanie i Wskaźnik Żywotności Filtra

Przepływ wody jest dokładnie wykrywany przez system czujnika przepływu, a żywotność filtra jest ukazana na wyświetlaczu LCD. O potrzebie wymiany filtra użytkownik jest informowany instrukcją głosową, a numery telefonu serwisu wymiany filtra zostają ukazane na wyświetlaczu.



Dotykowa Metoda Wyboru

Wygodna obsługa ekranu dotykowego oraz przedstawienie wyboru pożądanego typu wody jonizowanej w formie ikon, bardzo ułatwia korzystanie z jonizatora.



Water supply adjustment valve

Wygodna obsługa ekranu dotykowego oraz przedstawienie wyboru pożądanego typu wody jonizowanej w formie ikon, bardzo ułatwia



Zawór Doprowadzania Wody

Przy instalacji nowego filtra, system potwierdzania oryginalności filtra dokona jego weryfikacji. Należy jednak wiedzieć, że system może zwrócić błąd ze względu na nieprecyzyjne zainstalowanie nowego filtra, także należy uważnie przeczytać i postępować zgodnie z instrukcją obsługi.



Alkaliczna Woda Jonizowana zadba o równowagę jonów w Twoim organizmie

Wpływ wody alkalicznej na organizm

■ Woda, która oczyszcza Twoje ciało z zanieczyszczeń

Woda po procesie elektrolizy ma właściwości oczyszczające. Pomaga utrzymać równowagę poprzez usuwanie aktywnego tlenu z Twojego ciała.

■ Aktywna woda, która wspomaga ruch komórek w ludzkim ciele

Drobne cząstki wody (rozmiary molekularne) wspomagają aktywność komórkową.

■ Odżywcza woda bogata w minerały

Dostarcza do organizmu potrzebnych minerałów, takich jak wapń, sód, magnez i potas.

■ Heksagonalna woda, która ochrania substancje wewnątrzkomórkowe

Heksagonalna woda pomaga chronić substancje wewnątrzkomórkowe.

Dla witalnego i zdrowego trybu życia!

● Gotowanie Ryżu

Spróbuj ugotować ryż po uprzednim moczeniu go w wodzie alkalicznej przez 30~ 60 minut. Ryż gotowany w wodzie alkalicznej będzie lśniący jak ryż kleisty, smaczny, dobry i świeży przez długi okres czasu.

● Przygotowywanie Herbaty i Kawy

Pomaga usunąć gorzki smak kawy oraz cierpki smak czarnej herbaty, jak i również wzbogaci aromat i intensywność ich smaku.

● Alkohole, Koktajle

Alkohole staną się lekkie i delikatne. W przypadku robienia koktajlów z lodem z wody alkalicznej wzbogacisz i polepszysz ich smak.

● Gotowanie Potraw

Ze względu na drobne cząsteczki, woda alkaliczna świetnie nadaje się do przygotowywania zup oraz sałatek, nadając im lepszego smaku. Jest też przydatna przy przyrządzaniu medycyny orientalnej.

● Świeżość Jedzenia

Używając Alkalicznej Wody Jonizowanej przy przygotowywaniu jedzenia, dłużej można cieszyć się jego świeżością.

● Intensywne Picie Alkoholu i Kac

Nie odczujesz kaca, jeżeli wypijesz mocną alkaliczną wodę jonizowaną, najlepiej 2-3 szklanki wody przed snem i rano przed śniadaniem.

● Mleko w Proszku dla Niemowląt

Po wymieszaniu z wodą alkaliczną, mleko w proszku będzie zdrowszym posiłkiem dla niemowląt.

● Po Wysiłku Fizycznym

Po wysiłku fizycznym, drobne cząstki wody alkalicznej są bardzo szybko wchłaniane przez komórki, co pomaga w regeneracji organizmu.



Poziomy pH Alkalicznej Wody Jonizowanej

Poziom 1

Poziom 2

Poziom 3

Poziom 4

Poziom 5

● Poziom 1

Zalecane do wstępnego picia lub rozpuszczania mleka w proszku

● Poziom 2

Zalecane do codziennego picia

● Poziom 3

Zalecane do picia i gotowania

● Poziom 4

Zalecane do medycznych i kulinarnych zastosowań.

● Poziom 5

Parzenie warzyw w celu pozbycia się gorzkiego smaku. Używanie do picia po konsultacji z lekarzem



Kwaśna Woda Jonizowana zadba o równowagę jonów w Twojej skórze

Wpływ kwaśnej wody jonizowanej na skórę

■ Pielęgnacja skóry

Kwaśna woda jonizująca efektywnie oczyszcza pory, przez co bardzo korzystne jest używanie jej do mycia i kąpienia.

■ Dezynfekcja oraz sterylizacja skóry

Właściwości wybielające oraz jony chloru pomagają w dezynfekcji, sterylizacji i oczyszczaniu Twojej skóry.

Dla czystej skóry i zdrowego trybu życia!

● Kąpanie i mycie twarzy

Kwaśna woda jest środkiem działającym ściągająco, korzystnie wpływającym na skórę twarzy i ciała.

● Mycie stóp

Idealna do mycia zmęczonych, zanieczyszczonych stóp.

● Alternatywa dla odżywki do włosów

Kwaśna woda używana do spłukiwania mytych włosów zneutralizuje alkaliczność mydła, co pomoże cieszyć się lśniącymi włosami przez długi czas.

● Usuwanie nieświeżego oddechu i mycie zębów

Kwaśna woda jonizowana ma wspaniałe właściwości hemostatyczne. Wystarczy lekko spryskać, aby wyeliminować nieświeży oddech, a woda może również być używana do mycia zębów.

● Mycie warzyw

Świetne właściwości dezynfekujące wody kwaśnej sprawiają, że idealnie nadaje się do mycia warzyw.

● Sprzątanie domu

Używając kwaśnej wody jonizowanej do sprzątania w domu, łatwo usuniemy brud z każdego rogu i załku.

● Czyszczenie osadu czajnika lub opalonego garnka

Umieść czajnik z osadem lub opalony garnek w kwaśnej wodzie jonizowanej na noc, a rano będzie on zupełnie czysty.

● Czyszczenie szkła

Czyszcząc szkło, lustra i okulary kwaśną wodą jonizowaną łatwo usuniemy kurz i brud, ponadto szkło będzie bardziej przejrzyste.

● Czyszczenie deski do krojenia oraz naczyń

Dezynfekuje naczynia oraz ślady po nożach na desce do krojenia.



Poziom pH Kwaśnej Wody Jonizowanej

Poziom 1

Poziom 2

● Poziom 1

Odpowiednia do mycia naczyń itd.

● Poziom 2

Zalecana jako środek działający ściągająco do mycia twarzy i kąpienia.