AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 06:07

Link do produktu: https://bluewater24.pl/iq500-kompaktowy-filtr-bez-zbiornikowy-500-gpd-jonizator-redox-biocera-p-1494.html



IQ500 Kompaktowy filtr bez zbiornikowy 500 GPD jonizator redox BIOCERA

Cena brutto	**3 290,00 zł**
Cena netto	**2 674,80 zł**
Cena poprzednia	~~**3 400,00 zł**~~

Opis produktu

IQ500

IQ500 Kompaktowy filtr bez zbiornikowy 500 GPD o wydajności 1,2l /min. z jonizatorem REDOX BIOCERA

Komfortowy, oszczędny i wydajny.

Kompaktowy filtr do wody o wydajności 500 galonów na dobę, czyli ok. 1,2 litra na minutę. Urządzenie typu Direct-Flow nie wymaga instalacji dodatkowego zbiornika na wodę. Prosty i nowoczesny design, intuicyjna obsługa i niezawodność.





Stopnie filtracji:



Stopień 1

Usuwa duże cząsteczki, zawiesiny, zanieczyszczenia mechaniczne - wymiana co 3-6 miesięcy
Stopień 2
Poprawia smak i zapach wody, usuwa chlor i zanieczyszczenia organiczne - wymiana co 6-12 miesięcy

Stopień 3
Poprawia smak i zapach wody, usuwa chlor i zanieczyszczenia organiczne - wymiana co 6-12 miesięcy

Stopień 4, 5
Usuwa bakterie, metale ciężkie, zanieczyszczenia rozpuszczone w wodzie - wymiana co 12-24 miesięcy

Stopień 6
Poprawa smaku i zapachu wody ostatecznie przed podaniem - wymiana co 6-12 miesięcy
+
Stopień 7
Jonizujący wkład liniowy Biocera

Jonizator wody Biocera



WŁAŚCIWOŚCI WODY ALKALICZNEJ

- klastry o budowie heksagonalnej czyli takie, które składają się z sześciu cząsteczek, co w odniesieniu do zwyklej wody, która ma 12 cząsteczek czyni ją lepiej przyswajalną przez organizm
- jony hydroksylowe OH zawarte w wodzie alkalicznej zapewniają organizmowi dodatkową dawkę tlenu
- dwukrotnie niższe napięcie powierzchniowe w porównaniu z wodą z kranu, przez co jest bardziej „ciekła” i łatwiej potrafi rozrzedzić płyny, w tym krew
- alkaliczne pH , dzięki czemu poza jonami hydroksylowymi w wodzie zasadowej znajdują się również jony metali alkalicznych (magnezu, potasu, wapnia, sodu)
- ujemny wskaźnik ORP (potencjał utleniająco-redukujący) nadaje wodzie alkalicznej właściwości antyoksydacyjne niwelując szkodliwe wolne rodniki

ORP - POTENCJAŁ REDOX

Potencjał nasycenia wolnymi elektronami nazywany jest potencjałem REDOX lub ORP (Oxidation Reduction Potential - potencjał utleniania-redukcji - zdolność do oddawania i przyjmowania elektronów), potencjał mierzony jest w mV. Wartości od „0mV” do „- 850mV” ORP. Im większy jest ujemny potencjał tym korzystniejsze działanie dla organizmu, świadczy to o obecności ATYWNEGO WODORU (Active Hydrogen) Wartości od „0mV” do „+1100mV” świadczą o dużym stopniu utlenienia: wody, soku napoju, a tym samym, im większy pomiar tym większa obecność szkodliwych wolnych rodników (Free Radicals) i pH poniżej 7.0

Działanie filtra Biocera

Eliminacja wolnych rodników, dzięki zawartości aktywnego wodoru będącego dawcą wolnych elektronów (działanie przeciwmiażdżycowe, działanie przeciwnowotworowe, zapobieganie przed przedwczesnym starzeniem się organizmu)
Odkwaszanie organizmu na poziomie komórkowym (zapobieganie przed wystąpieniem wszelkich chorób, w tym cukrzycy, osteoporozy i chorób nowotworowych). Odkwaszanie organizmu zapobiega także przed otyłością. Usuwanie toksyn.
Woda alkaliczna posiada asocjaty zbudowane z 5 –6 cząsteczek w porównaniu do 10 – 13 cząsteczek tzw. „kranówki". Ten mały rozmiar cząsteczek pozwala na szybkie wnikanie wody i rozpuszczonych w niej składników odżywczych do komórek, szybką eliminację wolnych rodników dzięki zawartości aktywnego wodoru oraz szybkie usuwanie toksyn (detoksykację).
Mały rozmiar cząsteczek powoduje również, że napięcie powierzchniowe tej wody (alkalicznej) jest prawie dwa razy niższe w stosunku do napięcia powierzchniowego „kranówki". Oznacza to łatwiejsze wnikanie do krwi, jej rozrzedzenie i zmniejszenie zagrożenia powstania we krwi skrzepów. Utlenowanie komórek organizmu. Woda alkaliczna zawiera tlen w postaci grup wodorotlenowych OH- i wolne atomy tlenu powstające w procesie delikatnej elektrolizy.
Zapobiega to rozwojowi chorób nowotworowych, gdyż udowodniono, że rak rozwija się tylko w środowisku beztlenowym. pomaga zadbać o zdrowie usuwa z organizmu kwasy i toksyny pozwala zachować piękną skórę wspomaga pracę narządów wewnętrznych wspomaga walkę z nadwagą



Poziom ORP: -400 mV
Odczyn pH wody: 9,5
Mineralizacja (TDS): 30-40 ppm
Temperatura pracy: 2 – 45 ° C
Żywotność: 6000 l



Szybki i bardzo prosty system wymiany wkładów

W systemie IQ500 zastosowano nowoczesne wkłady typu twist. Wymiana wkładów nie wymaga dodatkowych kluczy, ani siły. Wystarczy przekręcić wkład o 45°, wyjąć go, włożyć nowy, i znowu przekręcić o 45°, w przeciwnym kierunku.

Wysoka oszczędność i wydajna filtracja

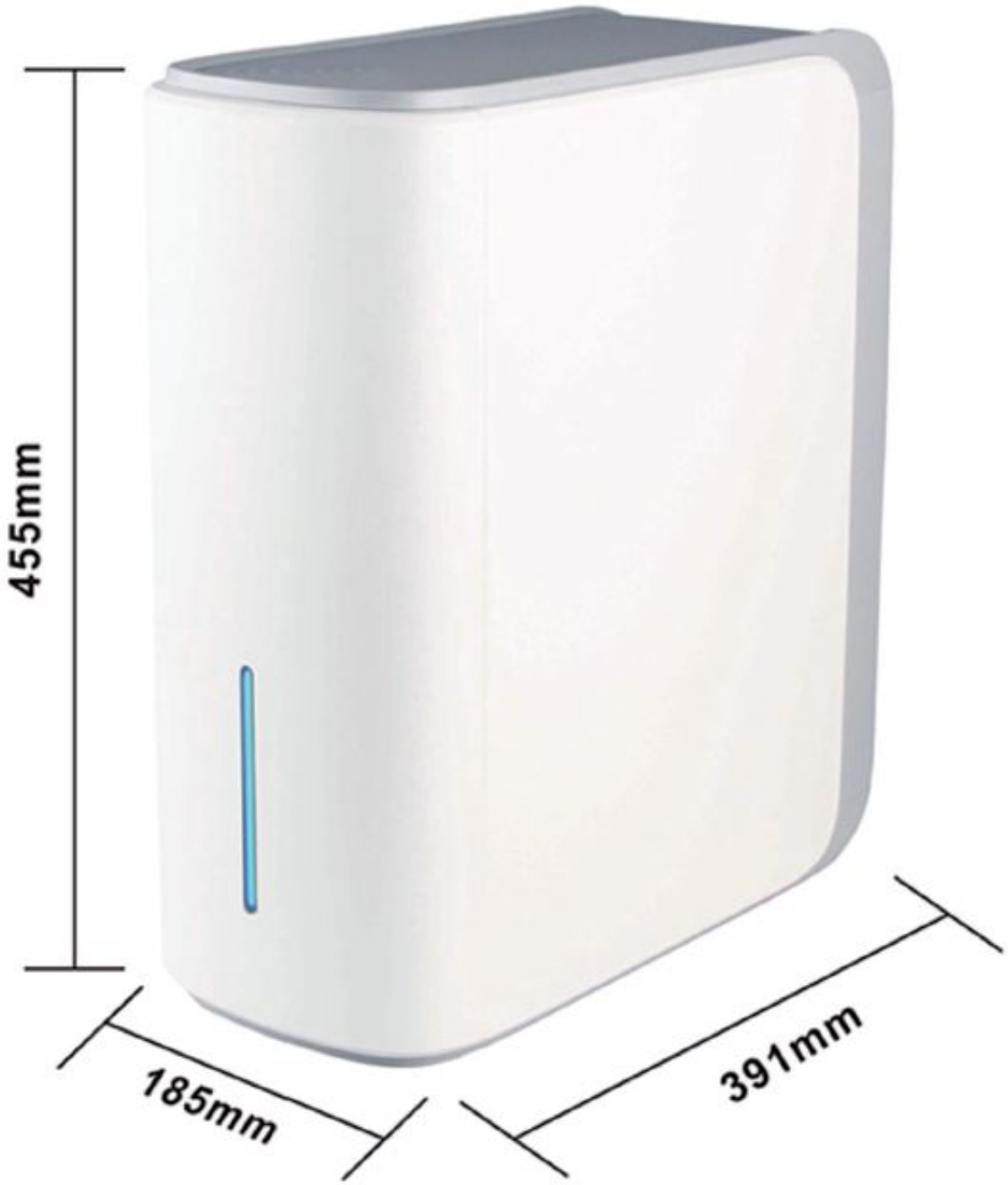
Standardowo filtry z odwróconą osmozą w celu wyprodukowania 1 litr wody czystej, potrzebują około 6/5 litrów wody surowej, co niestety daje dosyć duży odrzut wody do kanalizacji.

System IQ500 wypada na tym tle dużo korzystniej – 1 litr wody czystej, wymaga tylko 2 litry wody surowej, co daje nam proporcje 1:1. Jest to jeden z najlepszych wyników na rynku.



Małe gabaryty, kompaktowość systemu.

IQ500 jest kompaktowych rozmiarów, nie posiada dodatkowych zbiorników na wodę uzdatnioną. Z powodzeniem mieści się nawet w ciasnych szafkach pod zlewozmywakowych. Urządzenie może stać również na widoku, np. na blacie kuchennym. Jego prosty i zarazem elegancki wygląd sprawia, że filtr idealnie wkomponuje się w nowoczesnej styl kuchni.



Wymiary IQ500:

Wysokość: 45,5 cm

Szerokość: 18,5 cm

Głębokość: 39,1 cm

Dane techniczne:

System IQ500

Wydajność - 500 GPD (1,2 l/min.)

Zbiornik - brak

Pompa i zasilacz - 220 V, 50-60 Hz, ciśn. pracy 100 psi, max ciśn. 125 psi, 1,5 A - 1,7 A, zasilacz 24 V

Kran - w zestawie

Wkłady filtrujące - wkłady typu "twist" - szybka wymiana

Zalecana wymiana wkładów: 6 miesięcy

Zalecana wymiana membran: 2 lata

Inteligentne rozwiązanie

Na przodzie urządzenia znajduje się lampka, która informuje nas, czy urządzenie działa prawidłowo.

Kolor niebieski oznacza, że urządzenie pracuje poprawnie.

Kolor czerwony, informuje o konieczności skontrolowania systemu / lub oznacza konieczność wymiany wkładów





Gwarancja dla klientów indywidualnych: 2 lata



Zestaw zawiera:

Filtr odwróconej osmozy IQ500 w oryginalnym pudełku z wkładami
Wężyki przyłączeniowe
Przyłącze wody z zaworem
Obejmę do kanalizacji
Zasilacz
Jonizator wody Biocera
Pojedynczą wylewkę wody