

Link do produktu: <https://kawkaJe.com/zestaw-ro10-wodaro-gold-redox-woda-alkaliczna-z-czarnym-kranem-p-288.html>

Zestaw RO10 wodaRO Gold Redox woda alkaliczna z czarnym kranem

Cena	1 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WODRO10CZAKRA

Opis produktu

Zestaw filtrów RO10 WodaRO Gold z czarnym kranem.

Jest kompletnym urządzeniem osmotycznym pozwalającym uzyskać wodę pozbawioną takich zanieczyszczeń jak: trujące i rakotwórcze związki chemiczne, metale ciężkie, bakterie i wirusy. Doskonałość systemu polega na zastosowaniu technologii 10 - stopniowego uzdatniania wody, możliwości jej dominerlizowania, zastosowania systemu podwójnej jonizacji oraz strukturyzacji wody. Urządzenie pozwala na stały dostęp do najlepszej jakości wody alkalicznej REDOX o ujemnym wskaźniku ORP, która posiada niezwykle właściwości prozdrowotne. Zbudowany z najlepszych komponentów dostępnych na rynku charakteryzuje się długoletnią bezawaryjną pracą.

1. **10-letnia gwarancja**
2. **W zestawie komplet wkładów na wymianę po 6 miesiącach.**
3. **Filtry posiadają aktualny atest PZH.**
4. **Do każdego urządzenia dodajemy instrukcję montażu oraz instrukcję wykonania serwisu.**
5. **Wysyłany zestaw jest wstępnie przygotowany do montażu.**

Zestaw wyposażony w:

- Ciśnieniomierz
- Zawór odpowietrzający REDOX
- FR-FLUSH zestaw do przepłukiwania membrany.

System przeznaczony do poprawy jakości wody metodą odwróconej osmozy, jednej z najbardziej zaawansowanych metod oczyszczania wody. Usuwa 90-99,99% wszystkich zanieczyszczeń wody: mechanicznych, związków rozpuszczonych i mikroorganizmów. W systemie zastosowano najwyższej jakości membranę 100 GPD marki FILMTEC USA.

Dzięki zastosowaniu systemu odwróconej osmozy WodaRO Gold:

- Uzyskasz krystalicznie czystą wodę, pozbawioną kamienia - zawsze czysty czajnik bez osadów, ochrona ekspresu do kawy.
- Uzyskasz stały dostęp do bezpiecznej w spożyciu wody pozbawionej metali ciężkich, chloru, pestycydów, mikroorganizmów - taka woda może być spożywana nawet przez małe dzieci bez konieczności przegotowania.
- Dzięki wbudowanemu mineralizatorowi uzyskasz niezbędne pierwiastki potrzebne do prawidłowego funkcjonowania organizmu takie jak wapń, magnez, potas, sód.
- Uzyskasz wodę jonizowaną REDOX o ujemnym wskaźniku ORP, która posiada niezwykle właściwości prozdrowotne. Przeciwdziała chorobom, m.in. dniew moczanowej, cukrzycy, nadciśnieniu, kamicy nerkowej, nadkwasocie żołądka, otyłości, nowotworom, refluksowi żołądka
- Uzyskasz wodę strukturyzowaną tzw. wodę "żywą" - taka woda jest w pełni naturalna i ma najbardziej zbliżoną strukturę do wody obecnej w organizmie, dlatego jest lepiej przez niego przyswajalna.
- Poprawisz jakość smaku oraz zapachu wody, zaparzanych napoi oraz gotowanych potraw.

- Uzyskasz zapas wody, która magazynuje się w zbiorniku
- Nie musisz kupować i dźwigać butelek wody - a tym samym ograniczasz produkcję plastikowych odpadów.
- Filtr WodaRO Graphite charakteryzuje się długoletnią, bezawaryjną pracą.



System podwójnej jonizacji wody:

Woda z systemu RO10 nabiera właściwości silnego i naturalnego antyutleniacza (dużo wolnych elektronów) i przeciwdziała procesom starzenia się organizmu.

- Obniża potencjał oksydacyjno-redukcyjny (do -800mV),
- Uwalnia aktywny wodór (powyżej 200µg/L),
- Alkalizuje wodę (pH od 8-10),
- Podwójna jonizacja pozwala dłużej utrzymać korzystne dla zdrowia parametry wody w porównaniu do systemów z jednym wkładem jonizującym.



Powyższe cechy powodują że wpływa ona pozytywnie na wiele aspektów naszego życia:

- Ma właściwości odkwaszające i sprzyja utrzymaniu równowagi kwasowo – zasadowej.
- Przeciwdziała chorobom, m.in. dnę moczaniową, cukrzycy, nadciśnieniu, kamicy nerkowej, nadkwasocie żołądka, otyłości, nowotworom, refluksowi żołądka.
- Korzystnie wpływa na poziom cukru, trójglicerydów, cholesterolu i kwasu moczowego.
- Wzmacnia system odpornościowy między innymi poprzez swoje działanie antyutleniające, sprawną eliminację toksyn i lepsze odżywienie oraz dotlenienie komórek.
- Przeciwdziała przewlekłemu zmęczeniu. Osoby pijące wystarczającą ilość dobrej jakości wody bardzo szybko odczuwają efekty w samopoczuciu i przypływie energii.
- Dobrze nawadnia i wspomaga usuwanie toksyn.
- Budowa cząsteczki wody alkalicznej pozwala na jej przenikanie przez błony komórkowe co prowadzi do odpowiedniego nawodnienia.
- Woda "normalna", o wysokim dodatnim potencjale Redox(ORP) nie ma tej właściwości bo jej budowa nie pozwala na przenikanie do komórek.
- Dotlenia komórki. Chroni to między innymi przed rozwojem nowotworów, które najlepiej rozwijają się w środowisku o niskiej zawartości tlenu (czy też beztlenowym).
- Przy braku odpowiedniej ilości tlenu zachodzą procesy fermentacji w wyniku których powstają kwasy – środowisko bardzo sprzyjające chorobom i starzeniu się organizmu.
- Opóźnia zmęczenie mięśni. Dzięki działaniu buforującemu na kwas mlekowy powstający podczas wysiłku fizycznego. Dzięki temu osoby uprawiające sport wolniej się męczą i zyskują więcej energii.



Strukturyzacja wody:

Woda w organizmie uznawana jest za wodę strukturalną - czystą, naturalną, nieprzetworzoną, o dobroczynnych właściwościach.

Zwolennicy teorii wody strukturalnej uważają, że woda dzieli na „martwą” i „żywą”. W rurach płynie tzw. woda „martwa”, która poddawana jest wielu procesom oczyszczającym, niszczącym jej strukturę i zawierające szkodliwe dla organizmu substancje. Woda strukturalna czyli tzw. woda "żywa" jest w pełni naturalna i ma najbardziej zbliżoną strukturę do wody obecnej w organizmie, dlatego jest lepiej przez niego przyswajalna.

Zastosowanie wkładu z wodą strukturalną wpływa na właściwości wody, takie jak:

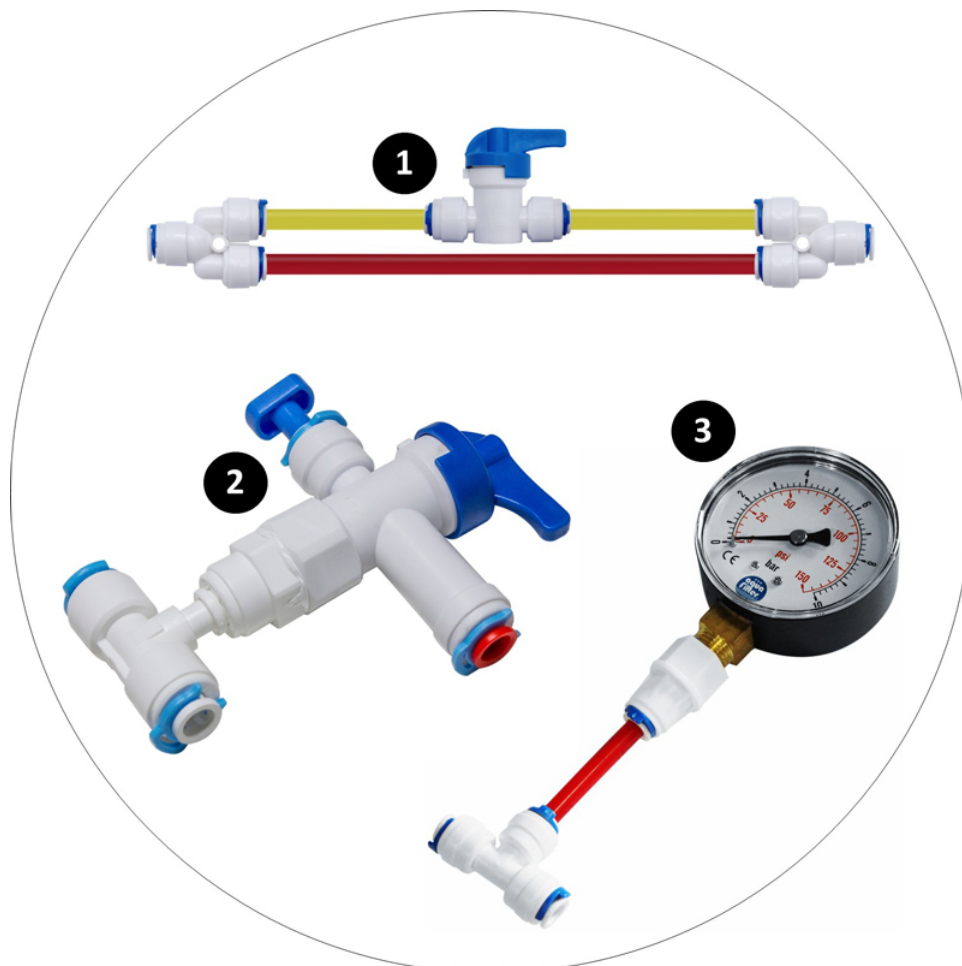
- lepsza odporność,
- lepsza trwałość i niższa twardość,
- niższa radioaktywność,
- niższe napięcie powierzchniowe.

Zalety stosowania wody strukturalnej:

- dostarcza do substancji odżywczych komórki szybciej i skuteczniej
- usuwa nagromadzone toksyny, łagodzi problemy skórne i reumatyczne,

- łagodzi dolegliwości żołądkowe i jelitowe,
- wzmacnia proces metaboliczny,
- stabilizuje krążenie krwi, poprawia skład krwi,
- leczy rany szybciej,
- poprawia równowagę fizyczną i psychiczną,
- pobudza aktywność sił biotycznych,
- poprawia smak,
- pozytywny wpływ na rośliny domowe.

Komponenty systemu:



1. FR-FLUSH Zestaw do przepłukiwania membrany

Zawiera BY-PASS. Montowany do ogranicznika przepływu. Umożliwia wypłukiwanie osadów z membrany RO, wydłużając jej żywotność nawet o kilka lat.

2. Zawór Redox

Zawór odpowietrzający do systemów RO wyposażonych we wkład REDOX.

3. Zestaw do pomiaru ciśnienia

Umożliwia odczyt ciśnienia w systemie.



Nowoczesna czarna wylewka

Kran w nowoczesnym stylu z dwoma kranikami. Wykonany jest z najwyższej jakości materiałów, co gwarantuje komfort użytkowania oraz niezawodność. Dzięki dwóm kranikom możliwe jest nalanie wody po osmozie lub zmineralizowanej. Bardzo łatwy w montażu, elegancko prezentuje się przy każdych standardowych wylewkach. Chromowany kran marki Aquafilter to najlepszy produkt w swojej kategorii.

Zbiornik na wodę

Uzdatniona woda magazynowana jest w 12 litrowym (nowy model) ciśnieniowym zbiorniku, (wody ok. 8) z którego pobierana jest na żądanie.

Woda przepływając przez ten system poddana jest 10 etapom filtracji:

1. FCPS5-AB - Specjalistyczny wkład polipropylenowy Aquafilter, wykonany w antybakteryjnej technologii BACinix. Wkład może być stosowany w zamian za standardowy wkład FCPS5 – zachowując w pełni jego funkcjonalność. Technologia BACinix wprowadza filtrację wody na nowy poziom. Oprócz klasycznej filtracji mechanicznej, wkład działa antybakteryjnie i bakteriostatycznie na mikroorganizmy znajdujące się w wodzie. Technologia BACinix wykorzystuje nanocząsteczki srebra, naturalnego pierwiastka bakteriobójczego.
2. FCBL10 – Wkłady węglowe blokowe poprawiają smak i zapach wody, usuwają zanieczyszczenia mechaniczne większe niż 10 mikronów, usuwają chlor i jego trujące pochodne, eliminują ołów i toksyczne metale ciężkie, usuwają związki organiczne (m.in. bakterie).
3. FCPS1 - Wkład piankowy mechaniczny wykonany z włókniiny polipropylenowej usuwa większe nie rozpuszczone w wodzie zanieczyszczenia mechaniczne jak rdzę, zawiesiny, piasek, muł, itp. do wielkości 1 mikron.
4. FILMTEC 100 –membrana osmotyczna amerykańskiej firmy spełniająca najwyższe normy NSF. Jest to zespół półprzepuszczalnych błon cienkowarstwowych. Połączona z filtrami z włókniiny polipropylenowej oraz węgla aktywowanego, która pozwala uzyskać naprawdę czystą i zdrową wodę. Membrana osmotyczna usuwa do 99% wszelkich rozpuszczonych w

wodzie związków, jak również bakterie i wirusy.

5. AICRO-AB - liniowy wkład wypełniony węglem aktywowanym z łupin orzechów kokosowych (certyfikowanym NSF) oraz włókniną polipropylenową zawierającą nanosrebro (zabezpiecza wkład przed rozwojem szkodliwej flory bakteryjnej). Wkład zaprojektowany został do usuwania z wody chloru, lotnych substancji organicznych VOC's, a także do poprawy smaku i zapachu. Woda po przepłynięciu przez wkład posiada doskonałą jakość, smak oraz zapach.

6. AV-GAC-L - wkład węglowy liniowy wypełniony złożem węgla aktywowanego. Zawarte we wkładzie złoża węgla aktywowanego znacznie poprawiają walory smakowe i zapachowe wody, redukując chlor i inne związki organiczne.

7. AV-MIN-L - wkład mineralizator liniowy. Filtracja osmotyczna usuwa z wody od 96 - 99% wszystkich zanieczyszczeń oraz minerałów. Mineralizator dolomitowy AV-MIN-L wzbogaca wodę w minerały utracone w procesie filtracji osmotycznej. Woda przepływająca przez mineralizator wzbogacona zostaje w pierwiastki niezbędne dla organizmu ludzkiego, takie jak: wapń, magnez, potas, sód.

8. GOLD REDOX - 2,5" wkład jonizujący. Wkład nasycza wodę wodorem, dzięki czemu redukuje jej potencjał REDOX. Podnosi pH wody. W praktyce oznacza to, że woda staje się wówczas skutecznym antyutleniaczem. Jako przeciwutleniacz wodór wiąże ze sobą szkodliwe dla organizmu wolne rodniki, które jeśli pozostają niesparowane, degenerują nasz organizm. Woda zjonizowana ma wiele zastosowań, między innymi korzystnie wpływa na procesy trawienne, wspomaga pracę nerek, reguluje równowagę kwasowo-zasadową, usuwa toksyny oraz odkwasza organizm.

9. BIOCERA - wkład jonizujący. Wkład nasycza wodę wodorem, dzięki czemu redukuje jej potencjał REDOX. Podnosi pH wody. W praktyce oznacza to, że woda staje się wówczas skutecznym antyutleniaczem. Jako przeciwutleniacz wodór wiąże ze sobą szkodliwe dla organizmu wolne rodniki, które jeśli pozostają niesparowane, degenerują nasz organizm. Woda zjonizowana ma wiele zastosowań, między innymi korzystnie wpływa na procesy trawienne, wspomaga pracę nerek, reguluje równowagę kwasowo-zasadową, usuwa toksyny oraz odkwasza organizm.

10. AC-IL-GRD - wkład strukturyzujący do rewitalizacji wody. Zapewnia stabilną wewnętrzną strukturę wody i pozytywnie zmienia jej właściwości mikrobiologiczne i fizyczne. Kiedy woda przechodzi przez wkład, wszystkie negatywne informacje są usuwane i zastępowane dodatnimi. W ten sposób bez żadnego fizycznego kontaktu, ani modyfikacji chemicznej otrzymuje się wodę z zapisanymi informacjami, tak samo jak w wodzie strukturalnej (struktura heksagonalna).

Filtr wody RO10 wodaRO Graphite posiada:

- Podwójny system uszczelnień obudowy filtrów wstępnych oraz obudowy membrany osmotycznej
- Markowe wkłady filtrujące
- Szybkozłączki jednego z najlepszych światowych producentów - marki Organic
- Wężyki w 5 kolorach - ułatwia to orientację podczas instalacji urządzenia
- Specjalnie dobrany ogranicznik przepływu
- Wbudowany mineralizator dolomitowy
- Wbudowany system podwójnej jonizacji do wytwarzania wody Redox
- Wbudowany wkład strukturyzujący
- Wylewkę podwójną umożliwiającą osobne pobieranie wody czystej po osmozie oraz czystej mineralizowanej, dodatkowo zjonizowanej wody.
- Ciśnieniomierz
- Zawór odpowietrzający Redox
- Zestaw FR-FLUSH do przepłukiwania membrany.

Eksplotacja:

Koszty utrzymania filtra RO10 wodaRO Graphite to wymiana poszczególnych wkładów w odstępach czasowych:

1. Co 6 miesięcy użytkowania wkłady: FCPS5-AB, FCBL10, FCPS1
2. Co 12 miesięcy użytkowania wkłady: AV-GAC-L, AV-MIN-L, AC-IL-GRD,
3. Co 24 miesięcy użytkowania wkład: BIOCERA, GOLD REDOX
4. Żywotność membrany szacowana jest na ok. 7 - 8 lat.

W zestawie otrzymujesz komplet wkładów na wymianę po 6 miesiącach.

Parametry techniczne:

Maksymalna wydajność:	370L/dobę*
Waga:	8kg.
Minimalne/maksymalne ciśnienie robocze:	2,5 bar - 6 bar
Stosunek wody czystej do odrzuconej:	1:2 - 1:8 w zależności od ciśnienia i temp. wody, średnio 1:4
Temperatura pracy:	2-42 °C

*przy ciśnieniu 6 bar oraz temp. wody 25°C

Wymiary systemu:

- 55c
- 40cm
- 20cm

Wysokość można regulować przekręcając wkłady liniowe.

Wymiary zbiornika:

- śr. 23,5cm
- 36cm

Zawartość zestawu:

1. Zestaw filtrujący RO10 wodaRO GOLD
2. Zbiornik magazynujący wodę 12L brutto (ok. 8L pojemności roboczej)
3. Zawór do zbiornika wody
4. Zawór czterodrożny
5. Restryktor / ogranicznik (specjalnie dobrany do membrany)
6. Wylewka podwójna NEW LINE
7. 5 wężyków w różnych kolorach, każdy po 1,5m
8. 2 przyłącza do wody w rozmiarze 1/2 cala oraz 3/8 cala
9. Mosiężny zawór do przyłącza wody
10. Obejma do odprowadzania ścieków (montowana do syfonu)
11. Klucz do obudów filtrów wstępnych
12. Klucz do obudowy membrany
13. Membrana osmotyczna FILMTEC 100 GPD
14. Ciśnieniomierz
15. Zawór odpowietrzający REDOX
16. FR-FLUSH zestaw do przepłukiwania membrany
17. Instrukcja montażu
18. Instrukcja serwisowa.