



www.supremefilters.com

**Odkryj świat krystalicznie czystej, jonizowanej oraz zdrowej wody
z ośmiostopniowym, osmotycznym jonizatorem wody SUPREME-R08 PREMIUM**



best water solutions
supreme
simply better

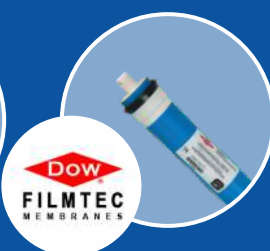




Jeśli oglądasz tą prezentację to znaczy, że szukasz osmotycznych jonizatorów wody dla Siebie i Swojej rodziny. Nie mogłeś lepiej trafić. Osmotyczne jonizatory wody **SUPREME-RO8 PREMIUM** to **NAJLEPSZE PRODUKTY DOSTĘPNE NA RYNKU!**

*Powody, dla których powinieneś wybrać **ośmiostopniowy, osmotyczny jonizator wody SUPREME-RO8 PREMIUM!***

- Osmotyczny jonizator wody, jest bezpieczny dla Ciebie oraz Twojej rodziny (również dla małych dzieci i kobiet w ciąży).
- Posiada **aktualny atest PZH**, który dopuszcza produkt do kontaktu z wodą pitną.
- Wyprodukowany został w Europie z materiałów najwyższej jakości, w jego skład wchodziły komponenty **certyfikowane przez NSF***.
- Zawiera wkłady wykonane z bakteriostatycznej włókniny polipropylenowej.
- Wyposażony jest w liniowe wkłady z wbudowaną szybkozłączką, która zapewnia szybką oraz bezpieczną wymianę.
- Osmotyczny jonizator można instalować we własnym zakresie, bez utraty praw gwarancyjnych. Do każdego produktu jest dołączona szczegółowa instrukcja w języku polskim.
- Zawiera doskonałej jakości wkład bioceramiczny **S-L-FIR** oraz bardzo skuteczny jonizator **S-L-FIR-BIO (SUPREME/BIOCERA)**.
- Doskonała wydajność, dzięki oryginalnej membranie **FILMTEC™** (amerykański lider produkcji membran osmotycznych) o wydajności 100 GPD (obecny standard na rynku to systemy z membraną 75 GPD).
- Każdy system zawiera elegancki, nowoczesny kranik z obrotową wylewką (360°).



Wyprodukowano przez
BIO CERA dla SUPREME

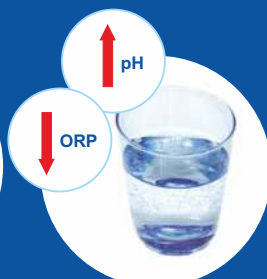
* NSF International - amerykańska, niezależna organizacja ochrony zdrowia i bezpieczeństwa.



Zalety produktu.



Redukcja zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, muł, zawiesiny)



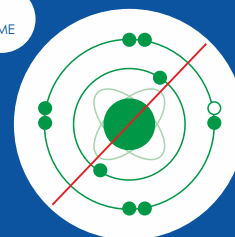
Jonizowanie wody: skutecznie obniża ORP (-200 mV) oraz podnosi pH wody (8,5)



Ochrona przed bakteriami i wirusami



Wypożazony w liniowy jonizator wody S-L-FIR-BIO (SUPREME/BIOCERA)



Skutecznie zmiata wolne rodniki



Wzbogaca wodę w pierwiastki mineralne takie jak: wapń, magnez, sód i potas (zwiększa chłoność związków mineralnych przez organizm)



Zmniejsza klastery wody (51,497 Hz), powodując trzykrotnie szybsze nawadnianie organizmu



Wypożazony w bakteriostatyczne wkłady z włókniny polipropylenowej



Bezpieczny dla małych dzieci, niemowląt oraz kobiet w ciąży



Redukcja chloru, substancji organicznych, pestycydów, metali ciężkich, żelaza oraz twardości



Zalety produktu.



Wkłady typu QC
(szybkoszłączka)



Wyposażony
w nowoczesną, stylową
wylewkę



Możliwość podłączenia
do baterii trójdrożnych
marki SUPREME*



Wyposażony
w najlepszą na rynku
oryginalną membranę
Filmtec™ - 100 GPD



Zawiera szczegółową
instrukcję w języku
polskim



Posiada aktualny
atest PZH



Zbudowany
z komponentów
certyfikowanych przez
amerykański NSF

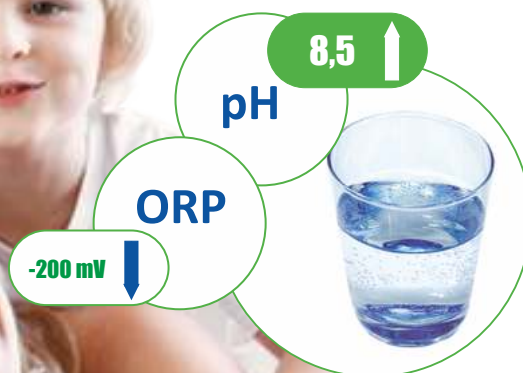


Zawiera niezbędne akcesoria, umożliwiające
prawidłową instalację



Wysoka jakość.
Produkcja europejska

* baterie SUPREME dostępne są w dwóch wersjach: chromowanej FX03-C oraz matowej FX03-M. Systemy SUPREME-ROX PREMIUM kompatybilne są z większością baterii trój- oraz czterodrożnych dostępnych na rynku.



SUPREME-RO8 PREMIUM, to nowoczesny, ośmiostopniowy, osmotyczny **jonizator wody**. W sprzedaży oferowany jest z bakteriostatycznymi wkładami z włókniny polipropylenowej, oryginalną membraną Filmtec™ o wydajności 100 GPD (378 l/24h), wysokiej jakości liniowym wkładem węglowym **S-L-CARB-QC**, wkładem mineralizującym **S-L-MIN-QC**, wkładem bioceramicznym **S-L-FIR** oraz liniowym jonizatorem wody **S-L-FIR-BIO (SUPREME/BIOCERA)**. Wszystkie osmotyczne jonizatory wody dostępne w naszej ofercie wyposażone są w standardzie we wkłady, membranę, zbiornik, wylewkę oraz wszystkie niezbędne akcesoria potrzebne do prawidłowej instalacji.

*Ośmiostopniowy, osmotyczny jonizator wody **SUPREME-RO8 PREMIUM**.
Prawdopodobnie najlepszy jonizator wody dostępny na rynku.*

➤ Najwyższa jakość wykonania.

➤ Produkcja europejska.

➤ Ośmiostopniowy etap filtracji zakończony mineralizacją oraz skuteczną jonizacją wody.

➤ Najwyższej jakości, oryginalna membrana FILMTEC™ o wydajności 100 GPD (378 l/24h).

➤ Wysokiej jakości liniowy wkład z węglem z łupin orzechów kokosowych - szybkozłączka.

➤ Wysokiej jakości liniowy wkład mineralizujący.

➤ Wzbogaca wodę w pierwiastki takie jak: wapń, magnez - szybkozłączka.

➤ Wysokiej jakości bakteriostatyczne wkłady z włókniny polipropylenowej.

➤ Zawiera wysokiej jakości wkład bioceramiczny.

➤ **Zawiera skuteczny liniowy jonizator wody, który obniża ORP (-200mV), podnosi pH (8,5). Dodatkowo mineralizuje wodę.**

➤ Usuwa z wody zanieczyszczenia nie mniejsze niż 0.0001 mikrona w tym bakterie i wirusy.

➤ W ofercie dostępny jest z nowoczesną, stylową, dwuobwodową wylewką.





Wkłady filtracji wstępnej - najlepsze i najbardziej wydajne.



S-PP20-BC - Bakteriostatyczny wkład mechaniczny wykonany z włókniiny polipropylenowej. Stanowi pierwszy etap filtracji w systemach filtracji wody. Oczyszcza wodę z zanieczyszczeń mechanicznych nie mniejszych niż 20 mikronów.



S-BL to doskonałej jakości blok węglowy. Usuwa z wody chlor oraz substancje organiczne, zabezpieczając w ten sposób membranę osmotyczną przed szkodliwym działaniem chloru.



S-PP5-BC - to bakteriostatyczny wkład mechaniczny wykonany z włókniiny polipropylenowej, który stanowi ostatni etap **pre-filtracji**. Zatrzymuje zanieczyszczenia mechaniczne nie mniejsze niż 5 mikronów.



Technologia Odwróconej Osmozy - najlepsza i najbardziej wydajna membrana osmotyczna dostępna na rynku.

4



Dow
FILMTEC
MEMBRANES

- Usuwa z wody 96% - 98%, wszystkich zanieczyszczeń z wody w tym bakterie i wirusy.
- Wysoka wydajność 100 GPD (378 l/ 24h).
- Oryginalny produkt amerykańskiej firmy DOW marki FILMTEC™.

Czwartym etapem filtracji jest membrana osmotyczna, która jest głównym składnikiem filtrującym każdego systemu RO. Odwrócona osmoza polega na separacji cząstek wody od innych rozpuszczonych w niej związków za pomocą membrany półprzepuszczalnej – jest to proces odwrotny do naturalnego procesu osmozy zachodzącego we wszystkich żywych komórkach. **Membrana zatrzymuje 96% - 98% rozpuszczonych w wodzie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych, bakterii oraz różnych wirusów.** Półprzepuszczalna membrana osmotyczna składa się z wielu warstw nawiniętych na perforowany trzpień umieszczony wewnątrz membrany. Zanieczyszczona woda wtłaczana jest pod ciśnieniem na powierzchnię membrany, gdzie cząstki wody przenikają przez mikroskopijne pory membrany. Zanieczyszczenia zostają wydzielone i odrzucone do odpływu.



S-L-CARB-QC - Liniowy wkład z węglem aktywowanym z łupin orzechów kokosowych - prawdopodobnie najlepszy wkład węglowy dostępny na rynku.

5

➤ Zawierają wysokiej jakości węgiel aktywowany z łupin orzechów kokosowych.

➤ Poprawiają smak i zapach wody.

➤ Redukują chlor oraz substancje organiczne. Usuwają pestycydy chloropochodne.

➤ Połączenie 1/4" QC (szybozłączka), bezpośrednie połączenie z wężykiem.

➤ Nie wymagają stosowania uszczelnaczy (taśma teflonowa).

➤ Kompatybilność z większością systemów dostępnych na rynku.



S-L-CARB-QC 2" liniowe wkłady wypełnione węglem aktywnym z łupin orzechów kokosowych. Stosowane po procesie filtracji osmotycznej. Nadają wodzie doskonały smak i zapach. Przeznaczone są do uzdatniania zimnej wody pitnej. Wkłady wyposażone są w końcowy filtr zapobiegający wydostawaniu się cząsteczek złoża na zewnątrz wkładu.



S-L-MIN-QC - liniowy wkład mineralizujący - prawdopodobnie najwydajniejszy wkład mineralizujący dostępny na rynku.

6



➤ Zawiera wysokiej jakości złożo mineralizujące, wzbogacające wodę w pierwiastki takie jak: wapń i magnez

➤ Doskonała mineralizacja wody.

➤ Połączenie 1/4" QC (szybkołączka), bezpośrednie połączenie z wężykiem.

➤ Nie wymagają stosowania uszczelniaczy (taśma teflonowa).

➤ Kompatybilność z większością systemów dostępnych na rynku.

2" liniowy wkład **S-L-MIN-QC**, to w chwili obecnej najlepszy wkład mineralizujący dostępny na rynku. Skutecznie wzbogaca wodę w pierwiastki niezbędne dla organizmu, takie jak: wapń i magnez.

S-L-MIN-QC posiadają wbudowaną szybkołączkę, dzięki temu montaż wkładu jest szybki i łatwy.



S-L-FIR - Liniowy wkład bioceramiczny. Zdrowa woda w Twoim domu. ***S-L-FIR*** jest prawdopodobnie najlepszym wkładem bioceramicznym dostępnym na rynku.

7



- Emisja jonów do 2000 ni/cm³.
- Energetyzacja wody.
- Pozytywny wpływ na kondycję organizmu.
- Wspomaga usuwanie toksyn z organizmu.
- Poprawia metabolizm.

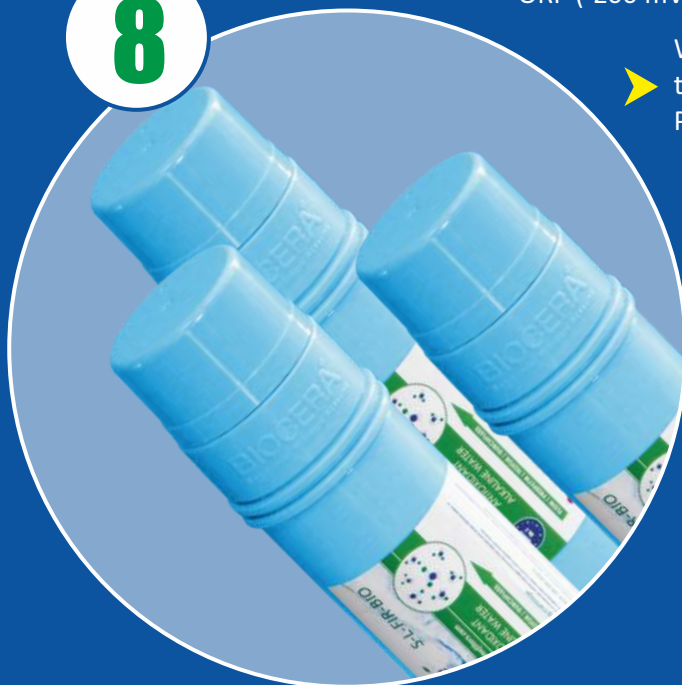
2" liniowe wkłady energetyzujące wypełnione złożem bioceramicznym. Stosowane po procesie filtracji osmotycznej. Wkłady emitują promieniowanie FIR rzędu 2000 ni/cm³.

Wkłady wykazują właściwości, które mogą przyczyniać się do zwiększania pH wody. Picie wody poddanej energetyzacji FIR przyczynia się do zwiększenia ogólnej sprawności organizmu oraz odporności na infekcje, następuje także poprawa metabolizmu.



S-L-FIR-BIO (SUPREME/BIOCERA) - Liniowy jonizator wody. Zdrowa, jonizowana woda o obniżonym potencjale ORP i wyższym pH, dostępna w Twoim domu. S-L-FIR-BIO jest prawdopodobnie jednym z najlepszych liniowych jonizatorów wody dostępnych na rynku.

8



➤ Produkuje zdrową wodę o obniżonym potencjale ORP (-200 mV), a także o podwyższonym pH (8,5).

➤ Wzbogaca wodę w pierwiastki mineralne takie jak: wapń, magnez, sód i potas.
Poziom mineralizacji: 30 - 40 ppm

➤ Skutecznie zmiata wolne rodniki odpowiedzialne za starzenie się naszego organizmu oraz powstawanie wielu chorób.

➤ Zmniejsza klastery wody do rozmiaru 52Hz.

S-L-FIR-BIO 2,5 calowy liniowy wkład jonizujący - alkalinizujący.

Liniowy jonizator wody **S-L-FIR-BIO** podnosi pH wody, jonizuje i alkalinizuje wodę (zmiata wolne rodniki). Obniża potencjał ORP, zmniejsza klastery wody, a także wzbogaca wodę w pierwiastki mineralne takie jak : wapń, magnez, sód i potas.

Produkt dostępny jest w sprzedaży w wersji z przyłączem typu szybkozłącza QM, dzięki czemu wymiana wkładu jest bardzo szybka i łatwa. Połączenie QM eliminuje konieczność użycia „taśmy teflonowej” oraz innych uszczelnaczy.



Cudowne właściwości liniowego jonizatora wody *S-L-FIR-BIO (SUPREME/BIOCERA).*

ORP

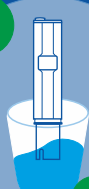


-200 mV ↓

Potencjał ORP (inaczej potencjał Redox), jest potencjałem oksydacyjno-redukcyjny (utleniająco-redukcyjny). **W wodzie z dodatnim potencjałem mogą pojawiać się szkodliwe dla organizmu wolne rodniki.** Z kolei ujemny potencjał ORP np. -200 mV oznacza wodę, która posiada zdolności utleniające (redukujące).

Taka woda staje się naturalnym antyoksydantem, który skutecznie zmiata wolne rodniki, chroniąc w ten sposób nasz organizm przed ich szkodliwym działaniem. Do pomiaru potencjału wody służą np. elektroniczne mierniki ORP.

pH

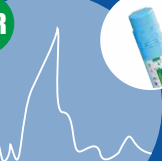


8,5 ↑

Parametr pH wody to jeden z najważniejszych parametrów. Prawidłowy odczyn ma bardzo duży związek z tym, czy woda, którą spożywamy, zneutralizuje kwasy oraz czy pomoże przywrócić równowagę kwasowo-zasadową. Odczyn pH narządów wewnętrznych w organizmie ludzkim różni się od siebie, ale w określeniu odpowiedniego pH powinno odnosić się do pH krwi, której wartość wynosi pH 7,36 (w przypadku zdrowego człowieka).

Woda do picia powinna mieć wyższy poziom pH niż krew np. pH 7,5. Pijąc wodę o niskim pH, przyczyniamy się do zakwaszania organizmu co może doprowadzać do bardzo poważnych schorzeń.

NMR



52 Hz ↓

Liniowy jonizator **S-L-FIR-BIO**, skutecznie obniża ORP oraz podnosi pH wody. Dodatkową zaletą jest to że podczas filtracji wody, zmniejszone zostają klasterki wody. Dzięki temu organizm szybciej się nawadnia, a także szybciej wypłukiwane są z organizmu toksyny.

Rozmiar klastera wody po jonizatorze **S-L-FIR-BIO** wynosi około 52 Hz, dla porównania rozmiar klastera wody przefiltrowanej przez system Odwróconej Osmozy wynosi około 120 Hz.



Nowoczesne, stylowe, trójdrożne baterie kuchenne.



Trójdrożne baterie kuchenne do wody sieciowej zimnej, ciepłej oraz filtrowanej. Nowoczesne i stylowe, wykonane z materiałów najwyższej jakości. Baterie wyposażone są w dwa perlatory, osobno do ujęcia wody sieciowej (zimnej i ciepłej) oraz osobno do wody filtrowanej. Baterie posiadają obrotową wylewkę 360°.

Pasują do wszystkich systemów podzlewomywakowych oraz Odwróconej Osmozy dostępnych na rynku.

W sprzedaży oferowane są z wszystkimi akcesoriami oraz węzami 3/8" niezbędnymi do prawidłowej instalacji.

Baterie nie wchodzi w skład zestawów systemów SUPREME-ROX PREMIUM, systemy w zależności od opcji zawierają jedno lub dwuobwodowe, nowoczesne wylewki do poboru wody.



*Rozwiąż problemy wody pitnej
z systemami SUPREME-ROX PREMIUM.*



Zanieczyszczenia mechaniczne.

Przyczyniają się do zaburzeń funkcji układu pokarmowego.



Chlor.

Przyczynia się do obniżenia zawartości nienasyconych kwasów tłuszczowych w organizmie, jest odpowiedzialny za powstawanie nowotworów złośliwych pęcherza moczowego oraz prostaty (jelita prostego). Może prowadzić do marskości wątroby, guzów tarczycy. Chlor jest również odpowiedzialny za obniżenie odporności skóry (pękanie, suchość), podrażnienie błon śluzowych, dyskomfort klatki piersiowej, odpowiedzialny za wywołanie astmy.



Twardość.

Wpływa na nadmierne wysuszanie skóry. Spożywana woda o dużej ilości jonów wapnia i magnezu może spowodować powstawanie kamienia nerkowego lub kamieni woreczka żółciowego.



Rozwiąż problemy wody pitnej z systemami SUPREME-ROX PREMIUM.



Żelazo.

Duża ilość jonów żelaza w wodzie, może niekorzystnie wpływać na zdrowie. Trująca dawka żelaza dla dorosłego człowieka wynosi 15g siarczanu żelaza /II/, natomiast u dzieci 6 - 10g.

Metali ciężkie.

Arsen (As): ból brzucha, wymioty, biegunka, powiązanie z nowotworem pęcherza, uszkodzenia układu oddechowego, zapalenie błon śluzowych, oczu, nosa, gardła, skóry, nerek, wątroby oraz prostaty, uszkodzenie centralnego układu nerwowego.

Kadm (Cd): mdłości, wymioty, biegunka, skurcze mięśni, uszkodzenie wątroby, nerek, kości, mięśnia sercowego, nadciśnienie, deformacja kości i szkieletu.

Chrom (Cr): podrażnienie skóry, owrzodzenie, uszkodzenie wątroby, nerek, tkanek nerwowych.

Miedź (Cu): zaburzenia funkcji układu pokarmowego, uszkodzenie wątroby i nerek, uszkodzenie mięśnia sercowego.

Ołów (Pb): zaburzenia rozwoju fizycznego i umysłowego, uszkodzenie mięśnia sercowego, anemia, niekorzystny wpływ na układ nerwowy.

Rtęć (Hg): prowadzi do uszkodzenia nerek, uszkodzenie tkanki mózgowej, uszkodzenia mięśnia sercowego, poronienia, toksyczne działanie na płód diagnozowane po urodzeniu: zaburzenia słuchu, wzroku, trudności w nauce.

Bakterie oraz wirusy.

Odpowiedzialne za choroby układu trawiennego, mdłości, wymioty, biegunka.





Informacje techniczne.

Model	SUPREME-RO8 PREMIUM
Wymiary systemu wys. x gł. x szer. (mm)	500 x 150 x 450
Wymiary zbiornika wys. x średnica (mm)	345 x 235
Przyłącze wodne (cal)	3/8
Ciśnienie pracy (bar)	3 - 6
Temperatura pracy (°C)	4 - 45
Dokładność filtracji (µm)	0,0001
Maks. wydajność (GPD - l/24h)	100 / 378



Najczęściej zadawane pytania

Czy wodę osmotyczną można pić bez uprzedniego przygotowania?

Tak! Wodę poddaną filtracji osmotycznej można pić bez uprzedniego przygotowania.

Jaki jest stosunek wody czystej do brudnej? Jaki jest to faktycznie koszt?

Przy stosunku wody czystej do brudnej 25%-75% i poborze wody konsumpcyjnej na poziomie 10 l dziennie, koszty wody w gospodarstwie domowym powinny wzrosnąć o ok. 12,00 zł.

Czy systemy Odwróconej Osmozy szkodzą zdrowiu?

Nie! Wszystkie systemy marki SUPREME, posiadają aktualny atest PZH (Polski Związek Higieny), który dopuszcza systemy do kontaktu z wodą pitną.

Czy systemy RO usuwają z wody minerały?

Tak! System RO oprócz zanieczyszczeń, usuwa z wody także sole mineralne. Systemy **SUPREME-RO6 PREMIUM**, oraz **SUPREME-RO7 PREMIUM**, są wyposażone we wkład mineralizujący, który wtórnie wzbogaca wodę w minerały niezbędne dla organizmu ludzkiego.

Czy systemu RO mogą używać do celów akwarystycznych?

Tak! Woda osmotyczna to świetna baza do uzyskania doskonałej wody używanej w akwarium.

Czy jest możliwość podłączenia systemu RO do lodówki SIDE-by-SIDE.

Tak! Za pomocą trójnika można rozdzielić wodę pomiędzy obwodem wylewki, a lodówką SIDE-by-SIDE.

Jaką żywotność mają poszczególne wkłady oraz membrana osmotyczna.

Żywotność wkładów filtracji wstępnej: 3 - 6 miesięcy*

Żywotność wkładów liniowych: 6 - 12 miesięcy*

Żywotność membrany RO: do 60 miesięcy*

* żywotność wkładów i membrany zależy od jakości wody surowej.



best water solutions 

supreme

simply better