

best water solutions 
supreme
simply better



SUPREME-RO8

Odkryj świat krystalicznie czystej, jonizowanej
oraz zdrowej wody.



www.supremefilters.com



trade@supremefilters.com



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** to **DOSKONAŁEJ JAKOŚCI PRODUKT DOSTĘPNY NA RYNKU!**

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

- 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 zastał w Europie z materiałów najwyższej jakości.
- Wyposażony jest w liniowe wkłady z szybkozłączką typ QT^[1] oraz typ QC^[2], 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-BIO200**.
- Wyposażony w oryginalną membranę marki SUPREME o wydajności 75 GPD.
- Każdy system zawiera osobny, dwuobwodowy kranik do poboru wody z obrotową wylewką (360°).

^[1]w przypadku wkładów liniowych: S-L-CARB-QT oraz S-L-MIN-QT.

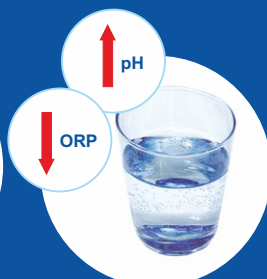
^[2]w przypadku wkładu liniowego: S-L-FIR-BIO200.



Zalety produktu.



Redukcja zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, muł, zawiesiny)



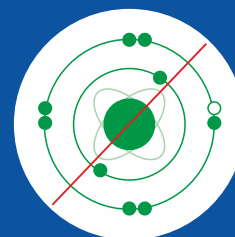
Jonizowanie wody: skutecznie obniża ORP (-500 mV) oraz podnosi pH wody (11,0)*



Ochrona przed bakteriami i wirusami



Wyposażony w liniowy jonizator wody S-L-FIR-BIO200



Skutecznie zmiata wolne rodniki



Wzbogaca wodę w pierwiastki mineralne takie jak: wapń i magnez.



Bezpieczny dla małych dzieci, niemowląt oraz kobiet w ciąży



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



Wkłady typu QT (szybkozłączka/króciec)



Wkłady typu QC (szybkozłączka)

* podane wartości pH oraz ORP mogą różnić się przedstawionych w karcie i uzależnione są od jakości wody surowej.



Zalety produktu.



Wyposażony
w dwuobwodową
wylewkę



Możliwość podłączenia
do baterii trójdrożnych
lub czterodrożnych
marki SUPREME*



Wyposażony
w najlepszą na rynku
oryginalną membranę
SUPREME- 75 GPD



Zawiera szczegółową
instrukcję w języku
polskim



Posiada aktualny
atest PZH



Zawiera niezbędne akcesoria,
umożliwiające prawidłową
instalację



Wysoka jakość.
Produkcja europejska

* baterie SUPREME dostępne są w wersjach: trójdrożna chromowana: FX03-C, trójdrożna, satyna: FX03-M, czterodrożna, czarny mat: FX04-BKM. Systemy SUPREME-RO8 kompatybilne są z większością baterii trój- oraz czterodrożnych dostępnych na rynku.



SUPREME-RO8 to nowoczesny, ośmiostopniowy, osmotyczny **jonizator wody**. W sprzedaży oferowany jest z oryginalną membraną **SUPREME** o wydajności 75 GPD (280 l/24h), wysokiej jakości liniowym wkładem węglowym **S-L-CARB-QT**, wkładem mineralizującym **S-L-MIN-QT**, wkładem bioceramicznym **S-L-FIR** oraz liniowym jonizatorem wody **S-L-FIR-BIO200**. 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.

*Doskonałej jakości, ośmiostopniowy, osmotyczny jonizator wody **SUPREME-RO8**.*



- Najwyższa jakość wykonania.
- Produkcja europejska.
- Ośmiostopniowy etap filtracji zakończony mineralizacją oraz skuteczną jonizacją wody.
- Najwyższej jakości, oryginalna membrana **SUPREME** o wydajności 75 GPD (280 l/24h).
- Wysokiej jakości liniowy wkład z węglem z łupin orzechów kokosowych - szybkozłączka/króciec.
- Wysokiej jakości liniowy wkład mineralizujący.
- Wzbogaca wodę w pierwiastki takie jak: wapń, magnez - szybkozłączka/króciec.
- Zawiera wysokiej jakości wkład bioceramiczny.
- **Zawiera skuteczny liniowy jonizator wody, który obniża ORP (- 500 mV), podnosi pH (11,0). Dodatkowo wzbogaca wodę w związki magnezu*.**
- Usuwa z wody większość bakterii i wirusów.
- W ofercie dostępny z dwuobwodową wylewką.

* podane wartości pH oraz ORP mogą różnić się przedstawionych w karcie i uzależnione są od jakości wody surowej.



Wkłady filtracji wstępnej - najlepsze i najbardziej wydajne.



S-PP20: Wkład mechaniczny wykonany z włókny 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: to wkład mechaniczny wykonany z włókny polipropylenowej, który stanowi ostatni etap **pre-filtracji**. Zatrzymuje zanieczyszczenia mechaniczne nie mniejsze niż 5 mikronów.



Technologia Odwróconej Osmozy - najlepsza membrana osmotyczna dostępna na rynku.

4

- Usuwa z wody 95% - 96%, wszystkich zanieczyszczeń z wody w tym bakterie i wirusy.
- Wysoka wydajność 75 GPD (280 l/ 24h).
- Oryginalna membrana SUPREME.



Czwartym etapem filtracji jest membrana osmotyczna, która jest głównym składnikiem filtrującym każdego systemu RO. Odwrócona osmoza polega na separacji cząsteczek 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 95% - 96% 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-QT - Doskonałej jakości, liniowy wkład z węglem aktywowanym z łupin orzechów kokosowych.

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" QT (szybozłączka/ króciec),

➤ Nie wymagają stosowania uszczelniaczy (taśma teflonowa).

➤ Kompatybilność z większością systemów dostępnych na rynku.

S-L-CARB-QT 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-QT - Doskonałej jakości, liniowy wkład mineralizujący.

6



- Zawiera wysokiej jakości złoża mineralizujące, wzbogacające wodę w pierwiastki takie jak: wapń i magnez
- Doskonała mineralizacja wody.
- Połączenie 1/4" QT (szybkołączka/króciec).
- Nie wymagają stosowania uszczelniaczy (taśma teflonowa).
- Kompatybilność z większością systemów dostępnych na rynku.

2" liniowy wkład **S-L-MIN-QT**, doskonałej jakości wkład mineralizujący. Skutecznie wzbogaca wodę w pierwiastki niezbędne dla organizmu, takie jak: wapń i magnez.

S-L-MIN-QT posiadają zakończenie typu szybkołączka/króciec, 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 kulkami bioceramicznymi. Stosowane po procesie filtracji osmotycznej. Wkłady emitują promieniowanie rzędu 2000 ni/cm³. Promieniowanie FIR prowadzi do rozbicia dużych klastrów wody na mniejsze i w efekcie szybsze i lepsze nawodnienie organizmu, a także szybsze usuwanie toksyn z organizmu.

Picie wody poddanej energetyzacji FIR przyczynia się do zwiększenia ogólnej sprawności organizmu oraz odporności na infekcje, następuje także poprawa metabolizmu.



S-L-FIR-BIO200 - Liniowy jonizator wody. Zdrowa, jonizowana woda o obniżonym potencjale ORP i wyższym pH, dostępna w Twoim domu. **S-L-FIR-BIO200** jest prawdopodobnie jednym z najlepszych liniowych jonizatorów wody dostępnych na rynku.

8

- Produkuje zdrową wodę o obniżonym potencjale ORP (- 500 mV), a także o podwyższonym pH (11,0)*.
- Wzbogaca wodę w związki magnezu.

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

S-L-FIR-BIO200 - 2 calowy liniowy wkład jonizująco - alkalinizujący.

Liniowy jonizator wody **S-L-FIR-BIO** podnosi pH wody, jonizuje i alkalinizuje wodę (zmiata wolne rodniki). Obniża potencjał ORP, a także wzbogaca wodę w związki magnezu.

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

**podane wartości pH oraz ORP mogą różnić się przedstawionych w karcie i uzależnione są od jakości wody surowej.*





Właściwości liniowego jonizatora wody S-L-FIR-BIO200.

ORP



-500 mV ↓

Potencjał ORP (inaczej potencjał Redox), jest potencjałem oksydacyjno-redukcyjny (utleniająco-redukcyjnym). **W wodzie z dodatnim potencjałem mogą pojawiać się szkodliwe dla organizmu wolne rodniki.** Z kolei ujemny potencjał ORP np. -500mV 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



11,0 ↑

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.



**obrot
360°**

Nowoczesne, stylowe, trójdrożne oraz czterodrożne baterie kuchenne.



Trójdrożne oraz czterodrożne 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 niezbędnymi do prawidłowej instalacji.

Baterie nie wchodzą w skład zestawów systemu SUPREME-RO8, system zawiera dwuobwodową, wylewkę do poboru wody.



Rozwiąż problemy wody pitnej z systemami SUPREME-RO8.



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 wysuszenie 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-RO8.

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.





Najczęściej zadawane pytania

Czy wodę osmotyczną można pić bez poprzedniego przegotowania?

Tak! Wodę poddaną filtracji osmotycznej można pić bez poprzedniego przegotowania.

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**, oraz **SUPREME-RO7**, **SUPREME-RO8** są wyposażone we wkład mineralizujący, który wtórnie wzbogaca wodę w minerały niezbędne dla organizmu ludzkiego.

Czy systemy RO mogą służyć 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 obwódem 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.



Informacje techniczne.

Model	SUPREME-RO8
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 - 30
Maks. wydajność (GPD - l/24h)	75 / 280



best water solutions 

supreme

simply better