www.supremefilters.com

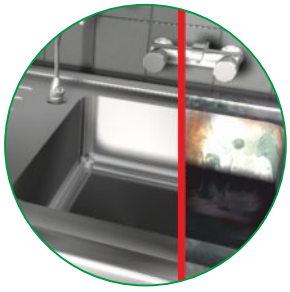
Seria SUPREME MULTI

Doskonałej jakości kompaktowy system wielofunkcyjny

Ochrona drogich sprzętów AGD przed odkładaniem się kamienia

Ochrona sanitariatów

Eliminacja „białych” osadów na naczyniach oraz sztućcach



Eliminacja rdzawych zacieków

best water solutions

supreme

simply better

Spis Treści

1. Opis....2
2. Prezentacja systemu....3
3. Główne zadania systemu....4
4. Dlaczego należy używać systemu SUPREME MULTI - żelazo i mangan....5
5. Dlaczego należy używać systemu SUPREME MULTI - twardość wody....6
6. Dlaczego należy używać systemu SUPREME MULTI - związki organiczne...7
7. Dlaczego należy używać systemu SUPREME MULTI - jon amonowy....8
8. SUPREME MULTI - naszym sekretem jest złoże....9
9. Informacje techniczne....10
10. Przykładowy schemat instalacji....12
11. Kontakt....13

best water solutions
supreme
simply better

1. Opis

Nowoczesny system wielofunkcyjny **SUPREME MULTI** to innowacyjne urządzenie, które rozwiązuje problemy z pięcioma najczęściej spotykanymi zanieczyszczeniami występującymi w wodzie: żelazem, manganem, związkami organicznymi, amoniakiem oraz twardością wody.

System zawiera nowoczesne złoże **ECOMIX**, które jest kompozycją pięciu składników.

Poszczególne składniki złoża tworzą pole filtracji, z których każdy odpowiedzialny jest za usuwanie innych zanieczyszczeń, obecnych w wodzie.

Proces regeneracji złoża następuje poprzez przepłukiwanie roztworem soli. Regeneracja urządzenia odbywa się w sposób automatyczny (jest to proces analogiczny jak w przypadku zmiękczania wody).

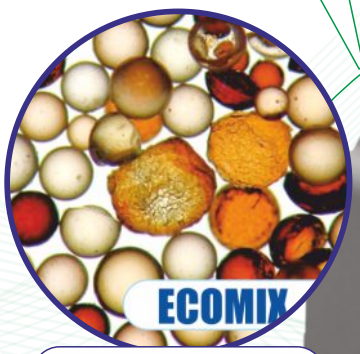
System **SUPREME MULTI** zapewnia duży przepływ hydrauliczny. Urządzenie wyposażone jest w elektroniczny wyświetlacz z menu w języku polskim.

best water solutions
supreme
simply better

2. Prezentacja systemu

DODATKOWO:
- Gwarancja aż do 10 lat!
- Węże popłuczyn w zestawie.

Elektroniczny podświetlany sterownik z menu w języku polskim



Najwyższej jakości złoże wielofunkcyjne **ECOMIX**

Niezawodna głowica (produkcja europejska), zapewni wieloletnią, bezawaryjną pracę

Elastyczne węże przyłączeniowe (opcja)

Wysokiej jakości obudowa kompaktowa, wykonana z materiałów najwyższej jakości, odporna na pęknięcia

Zawór BY-PASS (opcja)

best water solutions
supreme
simply better

3. Główne zadania systemu

1. Usuwanie jonów żelaza
2. Usuwanie jonów manganu
3. Redukcja twardości wody
4. Usuwanie związków organicznych
5. Usuwanie jonu amonowego

best water solutions
supreme
simply better

4. Dlaczego należy używać system SUPREME MULTI - żelazo i mangan

Zażelaziona woda:
Zażelaziona woda, zawierająca mangan jest bardzo szkodliwa dla organizmu. Sole żelaza i manganu niekorzystnie działają na układ trawienny, serce oraz nerki.

Woda z dużym stężeniem żelaza i manganu jest jedną z najczęstszych przyczyn, psucia się drogiego sprzętu AGD (pralka, zmywarka).

Obecność jonów żelaza i manganu w wodzie pozostawia na sanitariatach, rdzawe, nieestetyczne zacieki.

Pranie w wodzie zażelazionej powoduje, że całe „pranie" zabarwiane jest na kolor „brązowy".

best water solutions
supreme
simply better

5. Dlaczego należy używać system SUPREME MULTI - twardość wody

Miękka woda:

- nadaje włosom miękkość i łatwość rozczesywania,
- skóra staje się gładsza i zachowuje naturalną wilgotność, co zapobiega jej nadmiernemu wysuszeniu i powstawaniu zmarszczek,
- ułatwia pienie się mydła, zmniejsza zużycie detergentów do 30%,
- to oszczędność wynikająca z braku potrzeby stosowania soli do pralek i zmywarek.

Twarda i zakamieniona woda jest jedną z najczęstszych przyczyn awarii drogich sprzętów AGD, takich jak: pralka, zmywarka, ponadto twarda woda pozostawia osad na szkle oraz sztućcach.

Warstwa izolacyjna, którą tworzą złogi kamienia, przyczyniają się do wzrostu poboru energii, co z kolei przekłada się na znaczy wzrost kosztów za energię elektryczną oraz grzewczą.

Twarda woda, niszczy armaturę sanitarną poprzez zapychanie dysz prysznicowych. Uszkadza drogie nowoczesne baterie oraz wanny wyposażone w systemy jacuzzi lub hydromasaże.

best water solutions
supreme
simply better

6. Dlaczego należy używać system SUPREME MULTI - związki organiczne

Związki organiczne:

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, powodują znaczące pogorszenie smaku i zapachu wody, a w skrajnych przypadkach mogą wywoływać choroby nowotworowe.

*System **SUPREME MULTI** obniża zawartość szkodliwych związków organicznych w wodzie.*

best water solutions
supreme
simply better

7. Dlaczego należy używać system SUPREME MULTI - jon amonowy

Jon amonowy:

Podobnie jak związki organiczne ma negatywny wpływ na smak i zapach wody.

Dodatkowo obecność jonu amonowego w wodzie wiąże się z:

- *powstawaniem szkodliwych dla zdrowia nitratów (azotynów), z tym problemem mierzą się również akwaryści,*
- *jon amonowy ogranicza skutecznie procesy dezynfekcji wody.*

best water solutions
supreme
simply better

8. SUPREME MULTI - naszym sekretem jest złoże

1. ŻELAZO
2. MANGAN
3. ZWIĄZKI ORGANICZNE
4. TWARDOŚĆ
5. AMONIAK

1 URZĄDZENIE

5 ROZWIĄZANYCH PROBLEMÓW

best water solutions
supreme
simply better

9. Informacje techniczne

Specyfikacja techniczna:

Model	SUPREME MULTI 24
Ciśnienie robocze min./maks.	1,4 bar / 8,3 bar
Temperatura robocza min./maks.	2°C - 48°C
Złącze elektryczne	230/50 V/Hz
Maksymalny pobór mocy	17 W
Złącze hydrauliczne wlot/wylot	gwint zewn. 3/4” BSP

Informacje o systemie:

Rodzaj sterowania	Elektroniczne-objętościowe
Rodzaj regeneranta	Sól pastylkowa
System regeneracji	Przeciwprądowy

Osiągi [1]:

Objętość złoża (dm^3)	24
Nominalna zdolność wymienna (m^3x°f)	91,2
Nominalna zdolność wymienna (m^3x°d)	50,9
Zużycie soli na regenerację (kg)[2]	2,4
Zalecany maksymalny przepływ roboczy (m^3/h)	1,3
Nominalna wartość dla backwash (l/min.)	9,8
Zużycie wody płuczącej na regenerację (przy 3 bar) (litr)[2]	205

[1] Wielkości przybliżone, osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody.
[2] Maksymalne zużycie soli/wody przy proporcjonalnym zasoleniu (minimum 60%).

best water solutions
supreme
simply better

9. Informacje techniczne

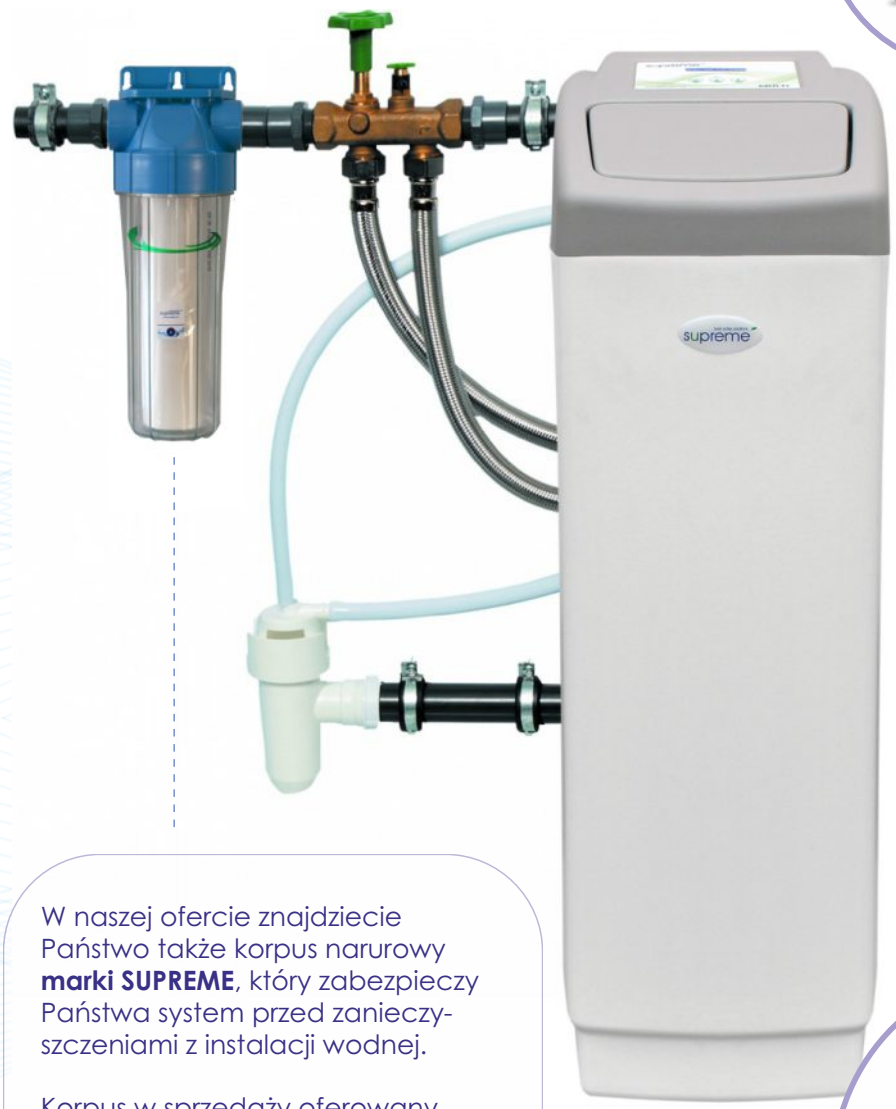
Każde opakowanie posiada naklejkę z numerem urządzenia

Numer twojego systemu

Wymiary i waga:	
A- Szerokość (mm)	345
B- Głębokość (mm)	573
C- Wysokość (mm)	1084
Głębokość, włączając obejście (mm)	658
Wysokość wlot/wylot (mm)	933
Wysokość wlot/wylot, włączając obejście (mm)	939
Waga (kg)	35,5
Waga, włączając obejście (kg)	36,0
Maksymalna pojemność magazynowania soli (kg)	125

best water solutions
supreme
simply better

10. Przykładowy schemat instalacji



W naszej ofercie znajdziecie Państwo także korpus narurowy **marki SUPREME**, który zabezpieczy Państwa system przed zanieczyszczeniami z instalacji wodnej.

Korpus w sprzedaży oferowany jest z wkładem mechanicznym (dokładność filtracji 5 µm), płytką montażową wraz z wkrętami, kluczem oraz bakteriostatycznym dyskiem centrującym.

Do wyboru mają Państwo trzy średnice przyłącza: 1/2", 3/4" oraz 1", dodatkowo wszystkie korpusy wyposażone w są zawór odpowietrzający.

best water solutions
supreme
simply better

11. Kontakt

DYSTRYBUTOR:

best water solutions
supreme
simply better

www.supremefilters.com