

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/filtr-ro-6-emi-young-sześciostopniowy-system-odwróconej-osmozy-ustm-p-19077.html>



Filtr RO 6 EMI YOUNG sześciostopniowy system odwróconej osmozy USTM

Cena brutto	723,22 zł
Cena netto	587,98 zł
Numer katalogowy	76236609
Kod producenta	RO 6 12 EMI YOUNG
Kod EAN	5907644317165

Opis produktu

System Odwróconej Osmozy

RO6 to nowoczesny sześciostopniowy system odwróconej osmozy. Wyposażony został w trzy filtry wstępne, membranę osmotyczną oraz dwa liniowe filtry końcowe (RO6 Young posiada wkład "L-Young" mineralizujący, alkalizujący i jonizujący wodę).

Filtry z odwróconą osmozą to najchętniej wybierane i montowane filtry kuchenne. Oczyszczają wodę eliminując zanieczyszczenia mechaniczne, związki metali ciężkich, bakterie i wirusy. Zapewniają możliwość picia krystalicznie czystej, zdrowej wody o cechach wody źródlanej. Systemy te montuje się zazwyczaj w szafce pod zlewem kuchennym.

System umożliwia dziennie pozyskiwanie do 280* litów wody o neutralnym pH*.

*woda osmotycznie czysta pod wpływem CO₂ z powietrza ulega z czasem zakwaszeniu i wartość pH spada

Zalety:

- **Sześciostopniowy sposób filtracji**
- **Zawiera wkład L-YOUNG alkalizujący, mineralizujący i jonizujący wodę**
- **Oszczędny i ekologiczny**
- **Skuteczny i wydajny**
- **Usuwa do 98% zanieczyszczeń z filtrowanej wody**
- **Idealny smak napojów i potraw**
- **Kompatybilny z większością wkładów na rynku**
- **System szybkozłączek umożliwia sprawny i łatwy serwis oraz wymianę wkładów**
- **Nie zawiera BPA, w pełni bezpieczny dla zdrowia**

Korzystanie z wody osmotycznej to oszczędność wynikająca z niewielkich kosztów produkcji litra wody (ok. 30 groszy/litr) oraz dbanie o środowisko, gdyż generuje się mniej odpadów w postaci butelek.

W zależności od potrzeby system może być oparty o korpusy serii WFW lub WFU.

Zestaw zawiera system RO, wylewkę, zbiornik, komplet przyłączy, instrukcję montażu.

JAK TO DZIAŁA?

Pierwszy stopień (PS20) usuwa z wody zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 20 mikronów. Piasek, rdza i inne osady zatrzymywane są przez mikropory, których średnica maleje w kierunku wnętrza. Duże cząsteczki wychwytywane są przy powierzchni, natomiast małe w głębiej położonych warstwach.

Drugi stopień (BL lub GAC) usuwa z wody chlor i substancje organiczne chroniąc tym samym membranę RO i przedłużając jej żywotność. Węgiel aktywny z uwagi na swoją porowatą strukturę jest doskonałym materiałem filtracyjnym. Substancje chemiczne są adsorbowane w porach.

Trzeci stopień (PS5) usuwa z wody zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 5 mikronów. Piasek, rdza i inne osady zatrzymywane są przez mikropory, których średnica maleje w kierunku wnętrza. Duże cząsteczki wychwytywane są przy powierzchni, natomiast małe w głębiej położonych warstwach. Jako trzeci stopień może zostać zastosowany inny wkład, dostosowany do potrzeb klienta.

Czwarty stopień (membrana RO) zbudowana jest z wielu warstw półprzepuszczalnej, porowatej membrany. Pory membrany są na tyle duże, że może przez nie przenikać woda, ale na tyle małe, że nie przepuszcza innych substancji. W ten sposób z wody usuwane są drobnoustroje, a nawet jony.

Piąty stopień (L-GAC) liniowy wkład węglowy poprawia smak i zapach wody.

Szesty stopień: (L-MIN) wkład mineralizujący. Wzbogaca wodę w minerały usunięte w procesie odwróconej osmozy, lub (**L-YOUNG**) wkład alkalinizująco-jonizująco-mineralizujący zawierający mieszankę wysokiej jakości złóż ceramicznych pochodzenia naturalnego. Odpowiednio dobrane proporcje złóż spełniają trzy funkcje: alkalinizują, mineralizują oraz jonizują wodę, co ma bardzo

korzystny wpływ na nasze zdrowie i samopoczucie. Obniża ORP wody aż do -400 mV nadając jej silne właściwości antyoksydacyjne i opóźniające procesy starzenia, chroni przed działaniem wolnych rodników oraz odkwasza organizm. Wzmacnia odporność na choroby, mineralizuje wodę i wzbogaca ją w m.in. wapń, magnez, sód, potas, żelazo, selen.

O producencie

USTM to dynamicznie rozwijająca się polska firma, która od ponad dwóch dekad produkuje urządzenia do uzdatniania wody, odkurzacze centralne i instalacje sanitarne. Przedsiębiorstwo powstało z pasji do czystej wody i w ciągu lat rozrosło się do zespołu prawie 100 pracowników, stając się liderem w swojej branży. USTM ma własne linie produkcyjne i dział badań i rozwoju, dzięki czemu nieustannie wprowadza innowacje i nowoczesne technologie. W ofercie firmy znajdują się m.in. filtry i korpusy filtracyjne, wkłady i membrany do uzdatniania wody, zmiękczacze, stacje uzdatniania oraz systemy centralnego odkurzenia i komponenty instalacji sanitarnej. Produkty USTM są przeznaczone zarówno do użytku domowego, jak i przemysłowego, zapewniając wysoką jakość, bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Firma działa z siedzibą w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Piaskowej 124A, oferując wsparcie techniczne i serwis. Więcej informacji na temat działalności, misji i oferty znajduje się na oficjalnej stronie www.ustm.pl.