

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/podwojna-odwrocona-osmoza-z-demineralizacja-wody-p-1960.html>

Podwójna odwrócona osmoza z demineralizacją wody

Cena (z VAT)

1 365,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Ultra czysta woda!

Podwójna odwrócona osmoza z demineralizacją wody

Profesjonalny system podwójnej odwróconej osmozy z demineralizacją wody. Pozwala na uzyskanie wody całkowicie demineralizowanej - tzw. ultra czystej wody. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej filtracji uzyskasz pewność, że Twoja woda pozbawiona będzie niepożądanych związków. Ten system zapewnia długą i tanią eksploatację oraz bardzo dużą ilość produkowanej wody.

Ten filtr wody sprawdzi się także idealnie do celów:

- laboratoryjnych,
- szpitalnych,
- produkcyjnych.

Na czym polega demineralizacja wody?

Woda surowa podawana jest na filtry wstępne usuwające zanieczyszczenia mechaniczne oraz chemiczne. Następnie kierowana jest na wysokowydajną pompę podnoszącą ciśnienie i podającą wodę na membranę osmotyczną o wydajności 500 gpd (do 1900 l/24h). Odrzut zanieczyszczeń z membrany kierowany jest do kanalizacji natomiast uzyskana czysta woda (oczyszczona w 95%-97%) kierowana jest na kolejną membranę osmotyczną o wydajności 100 gpd (do 380 l/24h). Zastosowane na tym etapie filtracji membrany osmotyczne usuwają z wody wszelkie zanieczyszczenia, dzięki czemu woda z filtra jest czystsza o 99,5% w stosunku do wody surowej. Kolejny etap filtracji to wkład ze złożem, które demineralizuje wodę całkowicie, dzięki czemu masz do dyspozycji wodę demineralizowaną najwyższej jakości.

W zestawie z tym filtrem wody otrzymasz wykonany ze stali nierdzewnej kranik do poboru oczyszczonej wody, zbiornik magazynujący czystą wodę oraz wszystkie akcesoria instalacyjne.

Etapy filtracji wody:

1. Wkład piankowy 5 mikron [GW-PS5-10](#)
2. Wkład piankowy 1 mikron [GW-PS1-10](#)
3. Wkład węglowy blokowy [GW-BL-10](#)
4. Membrana osmotyczna 500 gpd
4. Membrana osmotyczna 100 gpd
5. Wkład demineralizujący [GW-DEMI-L25](#)



W komplecie z tym systemem filtracji wody:

- zintegrowane przyłącze wody surowej (zasilanie) 3/8",
- przyłącze do kanalizacji,
- elastyczne przewody instalacyjne,
- klucz do obudowy filtrów,
- [klucz do instalacji wylewki](#),
- 12 litrowy zbiornik na wodę czystą,

Pierwsza obudowa filtra jest przezroczysta - widać stopień zanieczyszczenia wkładu, pozostałe dwie obudowy są białe.

Obudowy uszczelnione podwójnymi oringami.

Rodzaj połączeń: [szybkozłączki nowej generacji](#), nie wymagają stosowania klipsów zabezpieczających.

Instalacja filtra jest bezproblemowa. Ten system podwójnej odwróconej osmozy jest gotowy do zamontowania dzięki elastycznym przewodom umożliwiającym bezproblemowe umieszczenie urządzenia w dowolnym miejscu szafki kuchennej. Dla większej wygody szybkozłączki są obrotowe, co ułatwia estetyczne ułożenie przewodów instalacyjnych.

Wylewka:

W zestawie najlepsza na rynku wylewka wykonana ze stali nierdzewnej [GW-W1-16-ST](#).

Profesjonalny produkt, który będzie się świetnie prezentował i nie będzie dodawał do wody śladowych ilości związków metali ciężkich.

Całkowite bezpieczeństwo:

Systemy Global Water jako jedyne na rynku wyposażone są w zawór antyskażeniowy, który uniemożliwia cofnięcie się zanieczyszczonej wody z kanalizacji. Masz więc pewność, że Twój system filtracji wody będzie całkowicie bezpieczny nawet wtedy, gdy dojdzie do zatkania lub awarii kanalizacji - brudna woda razem z bakteriami nie ma możliwości powrotu na układ filtrów.



Nasz system uzdatniania wody metodą podwójnej odwróconej osmozy posiada także [zawór przeciwwaleniowy](#), który odcina dopływ wody do urządzenia w chwili pojawienia się wody w szafce kuchennej.

Zawór jest wielokrotnego użytku, wyjątkowo prosty w instalacji i obsłudze.



**Przypomnienie o wymianie wkładów:**

W zestawie otrzymasz małą sprytną naklejkę, którą można umieścić w dowolnym miejscu - po aktywacji zawartego w niej płynu odlicza ona czas do terminowej wymiany wkładów po 6 miesiącach eksploatacji.

