

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/wklad-weglowy-plukany-kwasem-0-5-mikrona-awc-2510-p5-p-2685.html>



Wkład węglowy płukany kwasem 0,5 mikrona AWC 2510-P5

Cena (z VAT)	39,00 zł
Producent	Global Water

Opis produktu

Specjalistyczny wkład węglowy wykonany ze spiekanego węgla aktywnego z łupin orzecha kokosowego, poddane dodatkowemu procesowi płukania kwasem, o dokładności filtracji mechanicznej do 0,5 mikrona.

Zastosowany węgiel aktywny charakteryzuje się wysoką gęstością, jednorodną strukturą oraz dużą powierzchnią aktywną. Dodatkowy proces płukania kwasem stanowi etap oczyszczania materiału filtracyjnego po aktywacji i pozwala na ograniczenie pozostałości mineralnych oraz nieorganicznych w strukturze węgla. Dzięki temu wkład cechuje się niską zawartością popiołów, stabilnymi parametrami pracy oraz neutralnym wpływem na właściwości wody, bez zmiany jej smaku lub pH.

Technologia spiekania zapewnia równomierny przepływ wody przez cały wkład, niski spadek ciśnienia oraz ograniczenie pylenia materiału filtracyjnego. Konstrukcja wkładu umożliwia dokładną filtrację wody do poziomu 0,5 µm przy zachowaniu właściwości sorpcyjnych charakterystycznych dla węgla kokosowego.

Wkład przeznaczony jest do uzdatniania zimnej wody pitnej. Nie należy stosować go do wody zanieczyszczonej mikrobiologicznie ani wody o nieznanym pochodzeniu.

W celu wydłużenia żywotności wkładu zaleca się zastosowanie przed nim filtra mechanicznego o dokładności filtracji 5 lub 1 mikrona.

Wkład może być stosowany w domowych systemach uzdatniania wody pitnej, w tym w filtrach kuchennych, systemach odwróconej osmozy, systemach nano- oraz ultrafiltracji.

Wydajność wkładu została przetestowana i zweryfikowana przez niezależne laboratoria.

Przed pierwszym użyciem zaleca się namoczyć wkład w wodzie lub przepłukać go przez kilka minut w celu usunięcia powietrza ze struktury węgla.

Seria wkładów węglowych PureCarbo:

PureCarbo to linia wkładów filtracyjnych wykonanych ze spiekanego węgla aktywnego z łupin orzecha kokosowego, zaprojektowana z myślą o stabilnej i powtarzalnej filtracji wody w domowych systemach uzdatniania. Wkłady tej serii charakteryzują się zwartą, jednorodną strukturą oraz kontrolowaną dokładnością filtracji węglowej.

Seria PureCarbo obejmuje różne warianty konstrukcyjne, w tym wkłady węglowe, wkłady o podwyższonej czystości materiału oraz wkłady łączące filtrację węglową z dodatkowymi technologiami, takimi jak ultrafiltracja UF, przy zachowaniu wspólnego standardu jakości i kompatybilności.

Certyfikaty High Performance Carbon:





Certified to
NSF/ANSI 61

