Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:28

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/wklad-weglowy-pfas-4510-p5-p-2684.html



Wkład węglowy PFAS 4510-P5

Cena (z VAT)	**79,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Specjalistyczny wkład węglowy przeznaczony do redukcji związków z grupy PFAS z wody pitnej, o dokładności filtracji mechanicznej do 0,5 mikronów.

Wkład wykonany z czystego, spiekanego węgla aktywnego z łupin orzecha kokosowego, charakteryzującego się wysoką gęstością, jednorodną strukturą oraz dużą powierzchnią aktywną. Technologia spiekania zapewnia stabilną pracę wkładu, równomierny przepływ wody oraz ograniczenie pylenia materiału filtracyjnego.

Dzięki odpowiednio dobranym właściwościom sorpcyjnym wkład PureCarbo PFAS 4510-P5 przeznaczony jest do zastosowań wymagających zwiększonej wydajności filtracji, przy zachowaniu niskiego spadku ciśnienia i wysokiej trwałości eksploatacyjnej. Konstrukcja wkładu umożliwia długotrwałą i powtarzalną pracę w systemach filtracji wody.

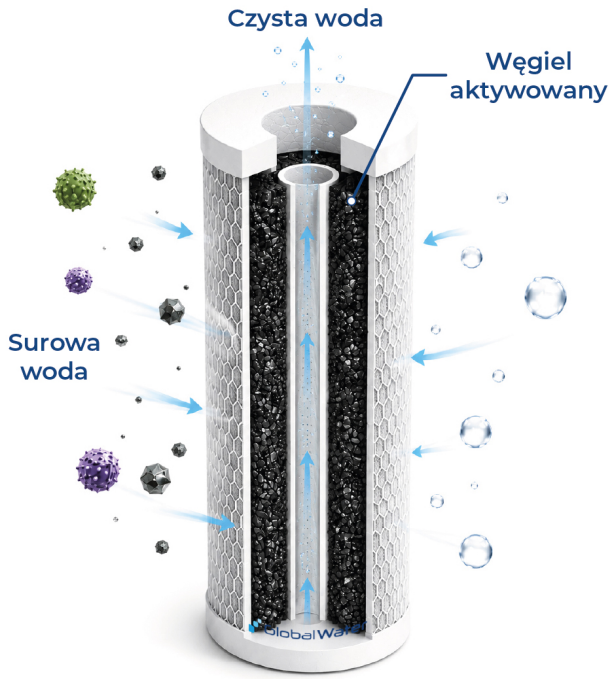
Wkład przeznaczony jest do uzdatniania zimnej wody pitnej. Nie należy stosować go do wody zanieczyszczonej mikrobiologicznie ani wody o nieznanym pochodzeniu. W celu wydłużenia żywotności wkładu zaleca się zastosowanie przed nim filtra mechanicznego o dokładności filtracji 5 lub 1 mikrona.

Wkład może być stosowany w domowych systemach uzdatniania wody pitnej, w tym w filtrach kuchennych, systemach odwróconej osmozy, systemach nano- oraz ultrafiltracji, a także w instalacjach wykorzystujących obudowy typu BB10.

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 z struktury węgla.

Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43



Czym są PFAS?

PFAS to grupa sztucznie wytwarzanych związków chemicznych, które przez lata były wykorzystywane w różnych gałęziach przemysłu, m.in. do produkcji materiałów odpornych na wodę i tłuszcz oraz powłok ochronnych. Substancje te są bardzo trwałe i nie ulegają łatwemu rozkładowi, dlatego mogą trafiać do wód gruntowych i wody pitnej. Nawet niewielkie ilości PFAS w wodzie są niepożądane, co sprawia, że coraz większą uwagę zwraca się na ich ograniczanie. Jednym ze sprawdzonych sposobów redukcji PFAS jest filtracja wody z wykorzystaniem wysokiej jakości węgla aktywnego.

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 mechanicznej.

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: