

Karbonowy filtr sorpcyjny K870

Karbonowy filtr sorpcyjny K870 posiada szeroki zakres zastosowań. Może działać w systemach odwróconej osmozy (mechaniczne i chemiczne czyszczenie), jako główny lub dodatkowy element filtracji sorpcyjnej w układach wielostopniowych, jako wkład końcowy.

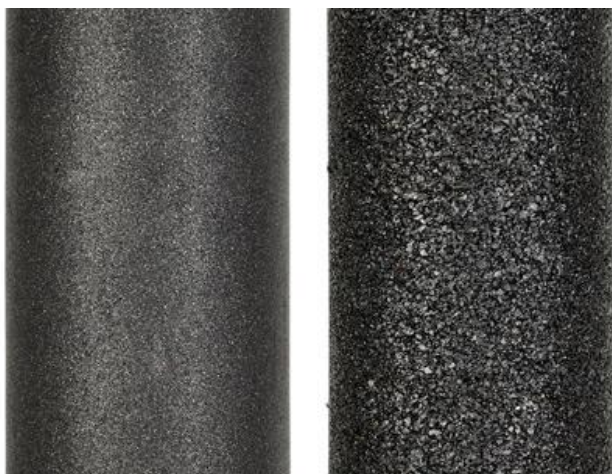
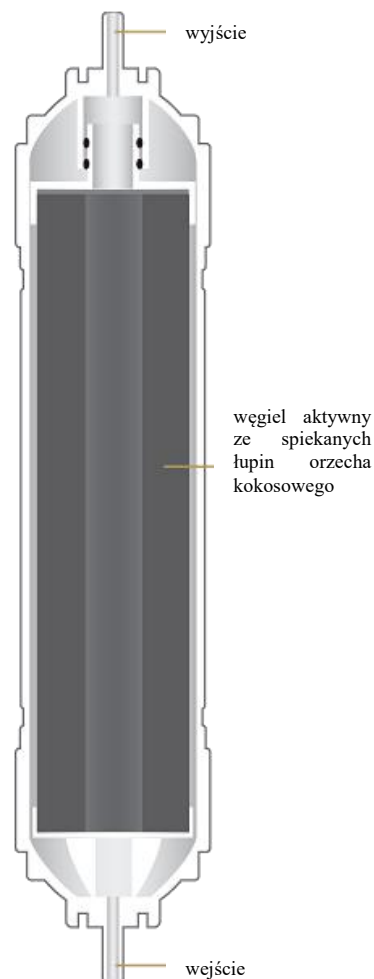
Oczyszcza wodę z wielu organicznych i nieorganicznych rozpuszczonych substancji: wolny chlor, organiczne związki chloru, pestycydy, herbicydy, nawozy rolnicze i ich produkty rozpadu, produkty ropopochodne, fenole, metale ciężkie, pierwiastki promieniotwórcze i inne. Eliminuje nieprzyjemny zapach wody i poprawia jej smak.



Jest wykonany z przyjaznego dla środowiska węgla aktywnego ze spiekanych łupin orzecha kokosowego.



Specjalna technologia doaktivatsii gwarantuje, że węgiel aktywowany za pomocą kwasu fosforowego nie oddaje do wody pitnej poprzednio zaadsorbowanych zanieczyszczeń.



Wkład K870 jest produktem lidera w branży - firmy Norit. Technologia jego produkcji umożliwia uzyskanie jednorodnej gęstości spiekane węgiel w całej objętości pojemnika, bez tworzenia się pęknięć i kanałów. Ziarnistość K870 wynosi 1 - 2 mikronów. To znacznie zwiększa sorpcję i przedłuża żywotność wkładu. Dzięki swoim parametrom K870 znacznie przewyższa typowe bloki węglowe innych producentów na rynku.

Po lewej: karbonowy filtr sorpcyjny K870.

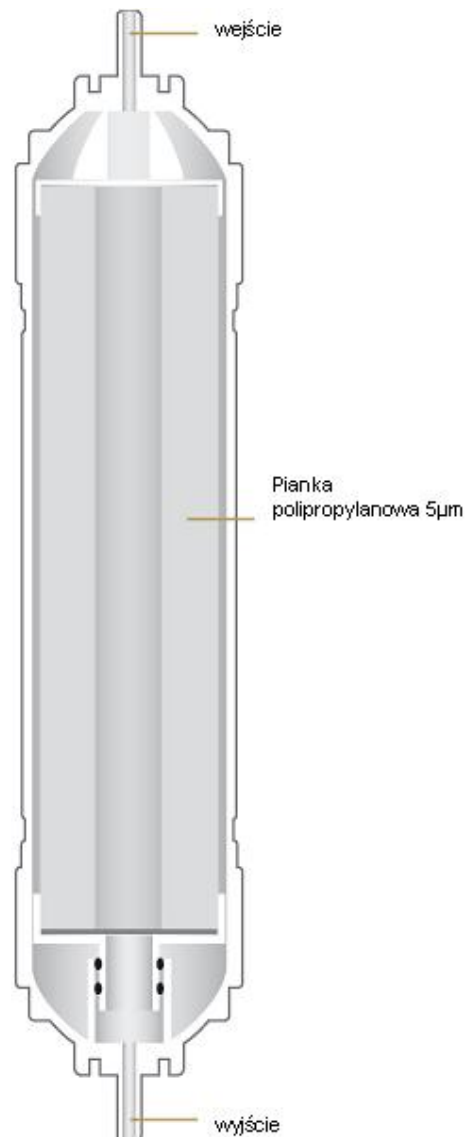
Po prawej: typowe bloki węglowe dostępne na rynku.

Mechaniczny filtr K871

Oczyszcza wodę z zanieczyszczeń mechanicznych - piasku, mułu, rdzy itp. Redukuje mętność w ody oraz kolor.



Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.



Karbonowy filtr sorpcyjny K872

Filtr K872 jest używany jako filtr wstępny. Ze względu na jego wysoką efektywność usuwania metali ciężkich i chloru jest szczególnie zalecany w niekorzystnych warunkach środowiskowych, dużych miastach oraz w regionach o umiarkowanie wysokiej zawartości żelaza rozpuszczonego w wodzie.

Oczyszcza wodę z wielu organicznych i nieorganicznych rozpuszczonych substancji: wolny chlor, organiczne związki chloru, pestycydy, herbicydy, nawozy rolnicze i ich produkty rozpadu, produkty ropopochodne, fenole, metale ciężkie, pierwiastki promieniotwórcze i inne. Usuwa nieprzyjemny zapach wody i poprawia jej smak. Unikalny materiał ® 55 KDF (USA) skutecznie usuwa chlor, żelazo rozpuszczone i metale ciężkie. InVorTex ® - opatentowana technologia, zapewnia lepszą jakość oczyszczania wody i przedłużenia żywotność wkładu.



Spiralny przepływ wody wewnątrz elementu filtracyjnego zapobiega tworzeniu się kanałów, zwiększa drogę wody w materiale filtracyjnym oraz wydłuża czas kontaktu z sorbentem wody o 1,5 - 2 razy. Wpływa to znacząco na czyszczenie i przedłuża żywotność wkładu.



Unikalny, opatentowany materiał katalityczny KDF ® 55 Naibolee, głęboko oczyszcza z bakterii, chloru i metali ciężkich. Działa jak katalizator - usunięty z wody chlor przywraca do jonów Cl. Aktywowany węgiel chroni przed zakażeniem bakteryjnym jak również usuwa jony z wody większości metali oraz żelazo. KDF poprzedza wkłady z węgla aktywnego, a tym samym chroni je i inne materiały filtra wydłużając ich żywotność i zwiększając głębokość oczyszczenia.



Specjalna technologia doaktivatsii gwarantuje, że węgiel aktywowany za pomocą kwasu fosforowego nie oddaje do wody pitnej poprzednio zaadsorbowanych zanieczyszczeń.



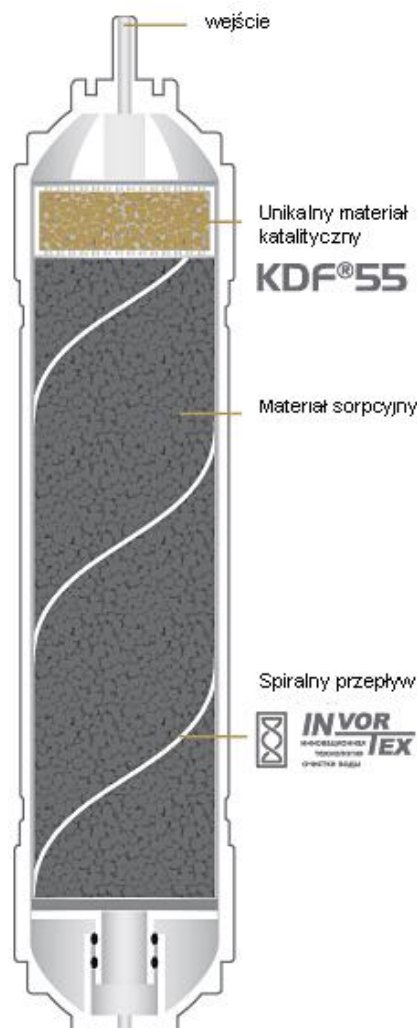
Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.



Jest wykonany z przyjaznego dla środowiska węgla aktywnego ze spiekanych łupin orzecha kokosowego.

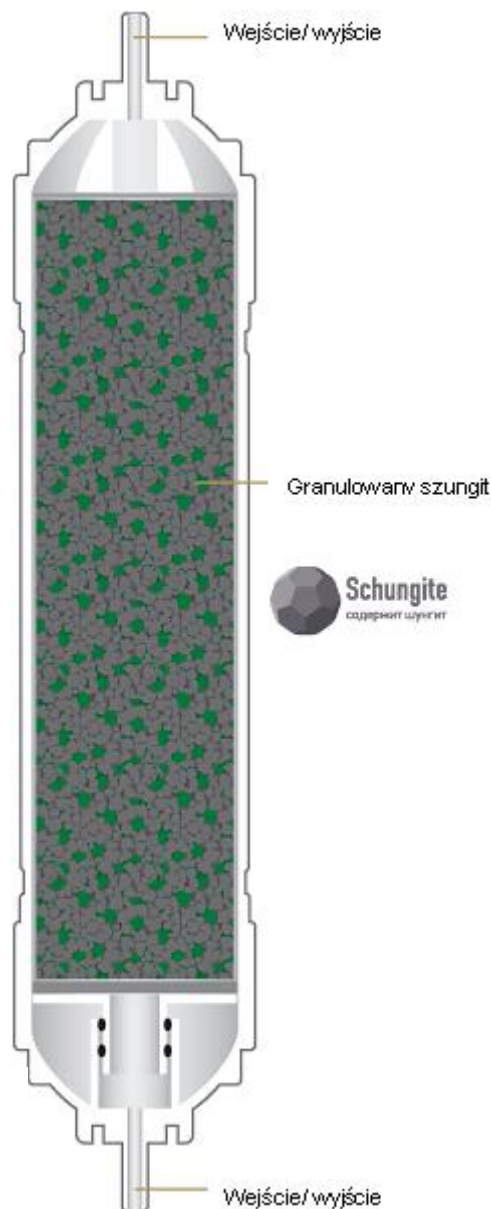


Zawiera aktywne srebro w postaci jonowej.



Wkład filtracyjny z szungitem K873

Oczyszcza wodę z szerokiej gamy organicznych i nieorganicznych rozpuszczonych substancji stałych (wolny chlor, chlor organiczne związki, pestycydy, herbicydy, nawozy rolnicze i ich produktów rozpadu, produkty ropopochodne, fenole, metali ciężkich, pierwiastków promieniotwórczych i innych związków organicznych i nieorganicznych), usuwa nieprzyjemny zapach wody, poprawia jej smak. Zawiera naturalny filtr – szungit, o doskonałej sorpcji, działa jak katalizator i posiada właściwości antybakteryjne.



Zawiera prawdziwy shungit z Karelii.



Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.



Zawiera aktywne srebro w postaci jonowej.



Jest wykonany z przyjaznego dla środowiska węgla aktywnego ze spiekanych łupin orzecha kokosowego.



Specjalna technologia doaktivatsii gwarantuje, że węgiel aktywowany za pomocą kwasu fosforowego nie odda do wody pitnej poprzednio zaadsorbowane zanieczyszczenia.

Wkład do czyszczenia mechanicznego i filtr sorpcyjny K874

Oczyszcza wodę z wielu organicznych i nieorganicznych rozpuszczonych substancji: wolny chlor, organiczne związki chloru, pestycydy, herbicydy, nawozy rolnicze i ich produkty rozpadu, produkty ropopochodne, fenole, metale ciężkie, pierwiastki promieniotwórcze i inne. Usuwa nieprzyjemny zapach wody i poprawia jej smak.



Konstrukcja TWIN tego wkładu poprawia ogólną efektywność czyszczenia. Można mieć do pięciu etapów oczyszczania w jednym systemie.



Zawiera aktywne srebro w postaci jonowej.



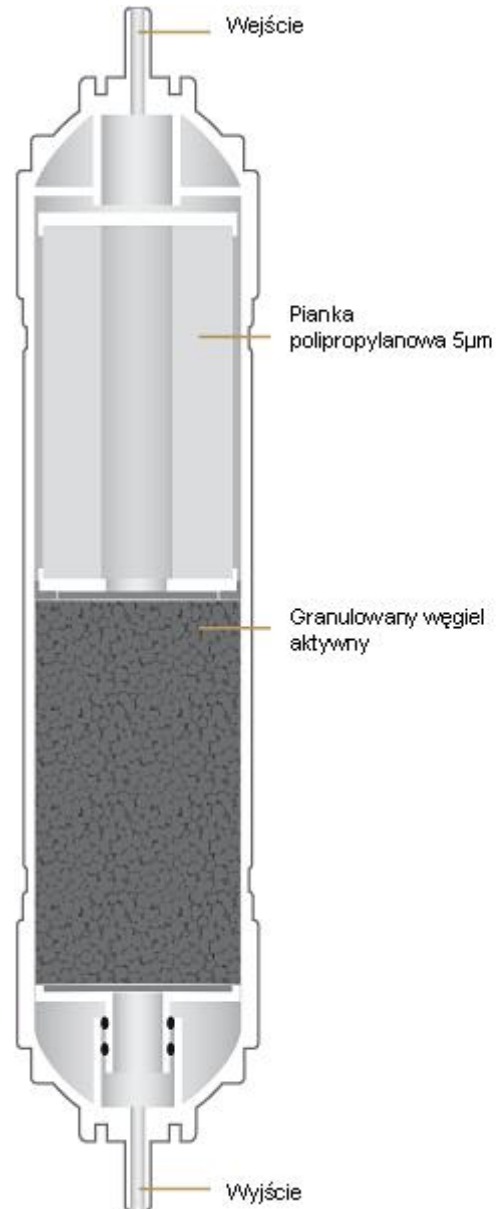
Jest wykonany z przyjaznego dla środowiska węgla aktywnego ze spiekanych łupin orzecha kokosowego.



Specjalna technologia doaktivatsii gwarantuje, że węgiel aktywowany za pomocą kwasu fosforowego nie oddaje do wody pitnej poprzednio zaadsorbowanych zanieczyszczeń.

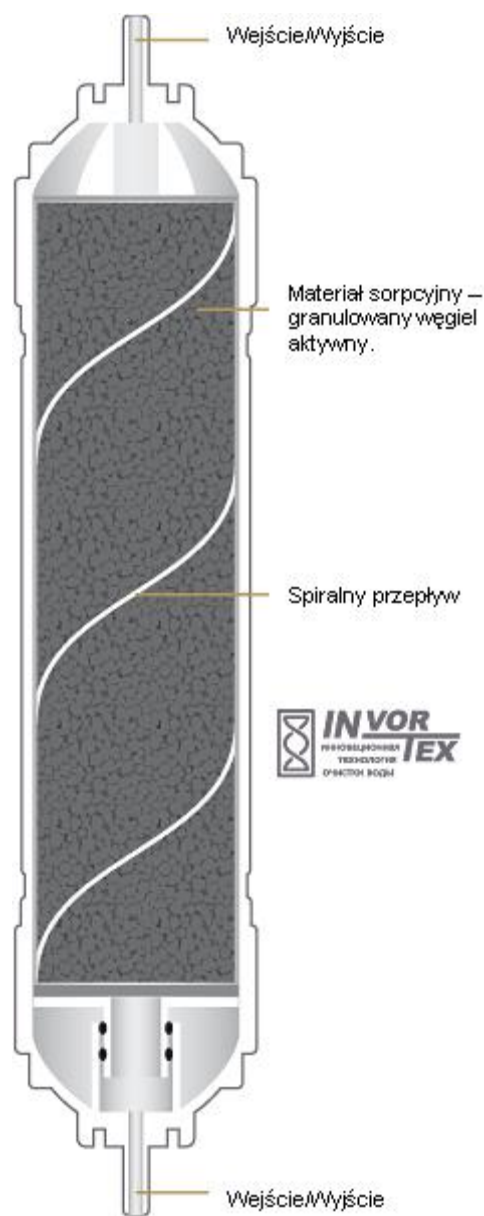


Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.



Filtr sorpcyjny K875

Oczyszcza wodę z wielu organicznych i nieorganicznych rozpuszczonych substancji: wolny chlor, organiczne związki chloru, pestycydy, herbicydy, nawozy rolnicze i ich produkty rozpadu, produkty ropopochodne, fenole, metale ciężkie, pierwiastki promieniotwórcze i inne. Usuwa nieprzyjemny zapach wody i poprawia jej smak. InVorTex® - opatentowana technologia, zapewnia lepszą jakość oczyszczania wody i przedłużenia żywotność wkładu.



Spiralny przepływ wody wewnątrz elementu filtracyjnego zapobiega tworzeniu się kanałów, zwiększa drogę wody w materiale filtracyjnym oraz wydłuża czas kontaktu z sorbentem wody o 1,5 - 2 razy. Wpływa to znacząco na czyszczenie i przedłuża żywotność wkładu.



Zawiera aktywne srebro w postaci jonowej.



Jest wykonany z przyjaznego dla środowiska węgla aktywnego ze spiekanych łupin orzecha kokosowego.



Specjalna technologia doaktivatsii gwarantuje, że węgiel aktywowany za pomocą kwasu fosforowego nie odda do wody pitnej poprzednio zaadsorbowane



Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.

Filtr zmiękczający K876

Używany do zmiękczenia wody pitnej (zmniejszenie stężenia twardości). Zmniejsza ilość kamienia na elementach grzewczych urządzeń gospodarstwa domowego (czajniki, itp.), poprawia smak wody.



Technologia zmiękczenia dwuskładnikowego. W przeciwieństwie do innych producentów, którzy korzystają tylko z jednego rodzaju żywicy jonowymiennej, we wkładzie K876 wykorzystywane są kasety z dwóch rodzajów żywic jonowymiennych.



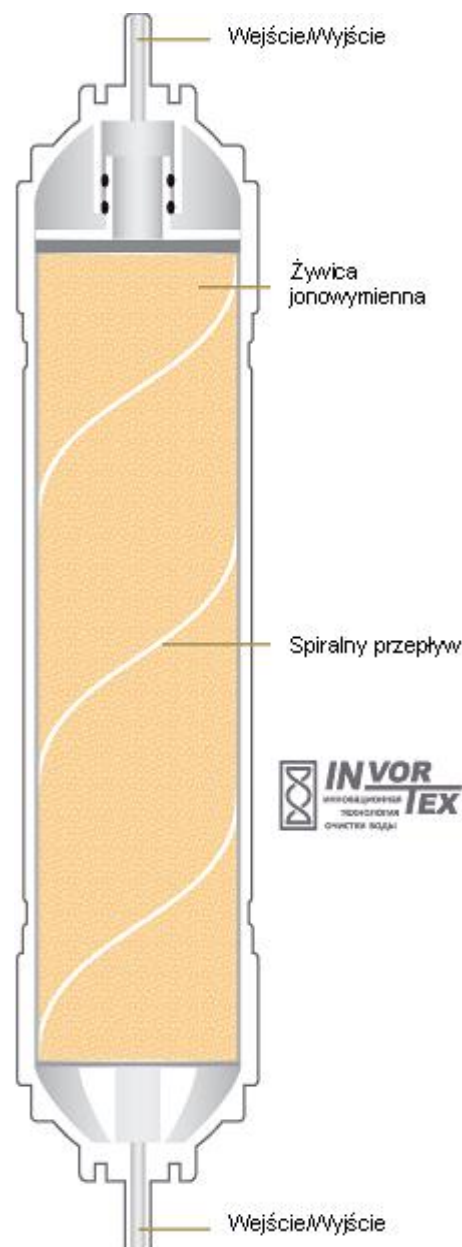
Innowacyjna technologia sprawia, że największa aktywność żywicy jonowymiennej osiągnana jest już krótko po rozpoczęciu filtracji



Wkład wykonany przy użyciu technologii InVorTex®. Spiralny przepływ wody wewnątrz elementu filtracyjnego zapobiega tworzeniu się kanałów, zwiększa drogę wody w materiale filtracyjnym oraz wydłuża czas kontaktu z sorbentem wody o 1,5 - 2 razy. Wpływa to znacząco na czyszczenie i przedłuża żywotność wkładu.



Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.



Filtr odżelaziający K877



Zmniejsza ilość żelaza rozpuszczonego w wodzie przy użyciu technologii Ferro Ban.



Zawiera aktywne srebro w postaci jonowej.



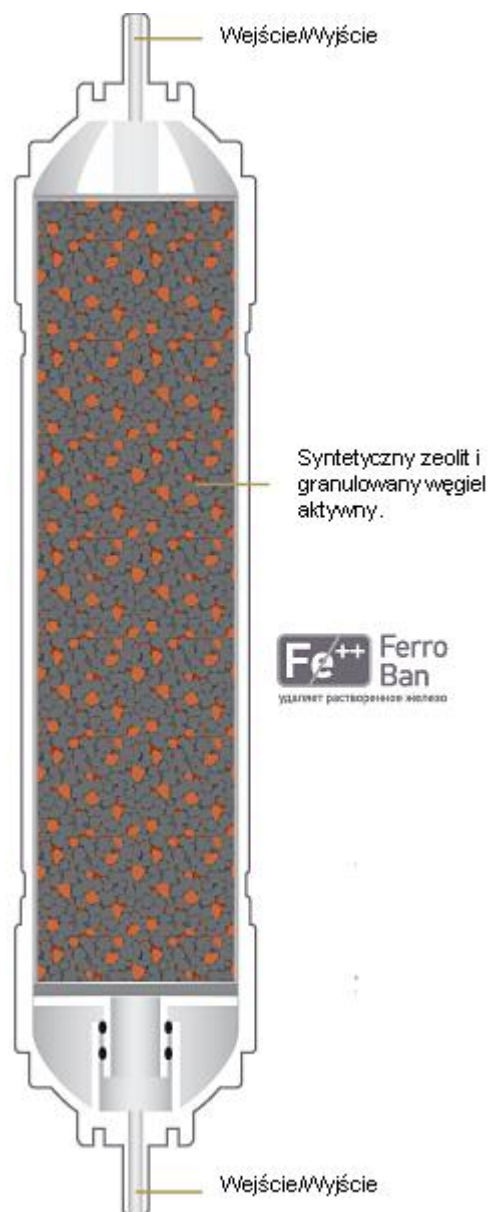
Jest wykonany z przyjaznego dla środowiska węgla aktywnego ze spiekanych łupin orzecha kokosowego.



Specjalna technologia doaktivatsii gwarantuje, że węgiel aktywowany za pomocą kwasu fosforowego nie oddaje do wody pitnej poprzednio zaadsorbowanych zanieczyszczeń.



Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.



Wkład ultrafiltracyjny K878

Posiada ultrafiltracyjną kompozycję mikroelementów ochrony powietrza i wody. Oczyszcza z zanieczyszczeń, zatrzymuje koloidy, klastry molekularne, duże cząsteczki organiczne, większość bakterii i pierwotniaków. Eliminuje nieprzyjemne zapachy i poprawia smak wody.



Wlot wody umieszczono na zewnętrznych ściankach filtra, dzięki czemu woda płynie w dół do części centralnej na jego wyjściu. Woda czyszcza się w bardzo wysokim stopniu, ponieważ rozmiar porów ścianki rur, przez które woda musi przejść jest tak mały, że filtruje się nie

tylko z zanieczyszczeń mechanicznych, ale także z dużych cząstek organicznych (o masie cząsteczkowej 150 a.j.m. i wyższe), koloidów, bakterii i wirusów.



Membrana polimerowa z włókien szklanych zapewnia wysoką wydajność filtracji - do 2 litrów na minutę w warunkach rzeczywistych, i wysoką jakość oczyszczania. Na filtrację membraną kapilarną ma bardzo mały wpływ ciśnienie: wystarczy minimalne ciśnienie na wejściu do systemu - tylko 0,14 MPa. Z powodu tych cech

membrany do ultrafiltracji są idealne do użycia jako filtr końcowy w wielostopniowych systemach oczyszczania. Woda po przejściu przez tę membranę zachowuje minerały i tlen.



Membrana Capitech to wydrążona rura, której ścianki są wykonane z mikrowłókien o wielkości porów od 0,01 do 0,1 mikrometra.



Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.

Mineralizator K879

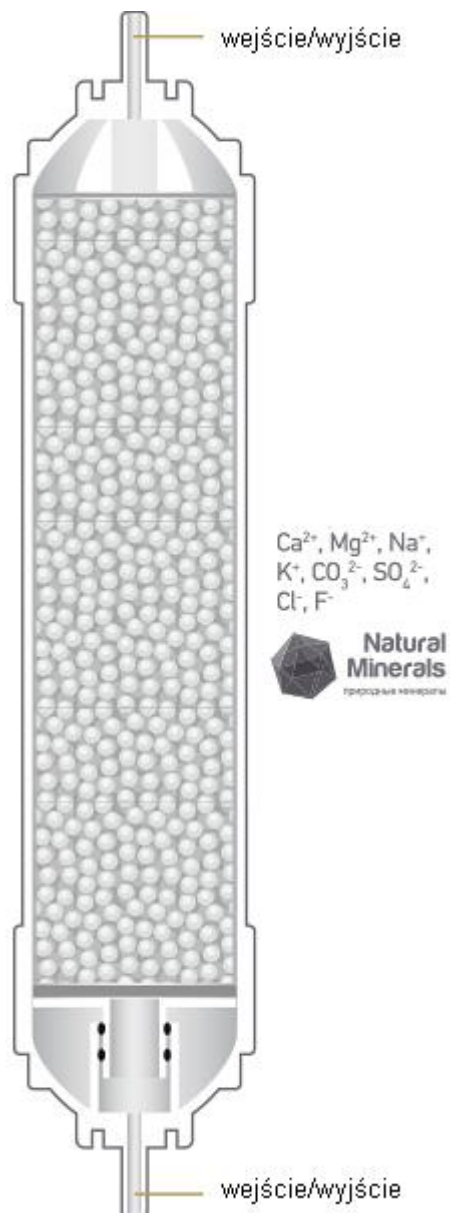
Wkład ten wzbogaca wodę w Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^{+} , K^{+} , CO_3^{2-} , SO_4^{2-} , Cl^{-} , F^{-} , w celu poprawy jej właściwości organoleptycznej. Po zainstalowaniu na ostatnim etapie odwróconej osmozy woda zostaje wzbogacona w minerały i poprawia się jej smak.



Zawiera naturalną mieszankę częściowo rozpuszczalnych soli mineralnych.



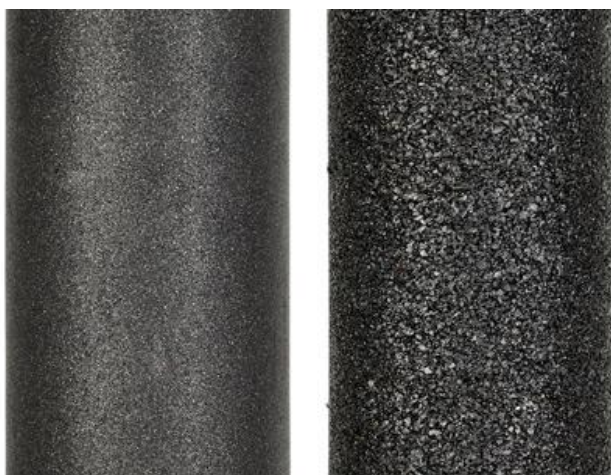
Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.



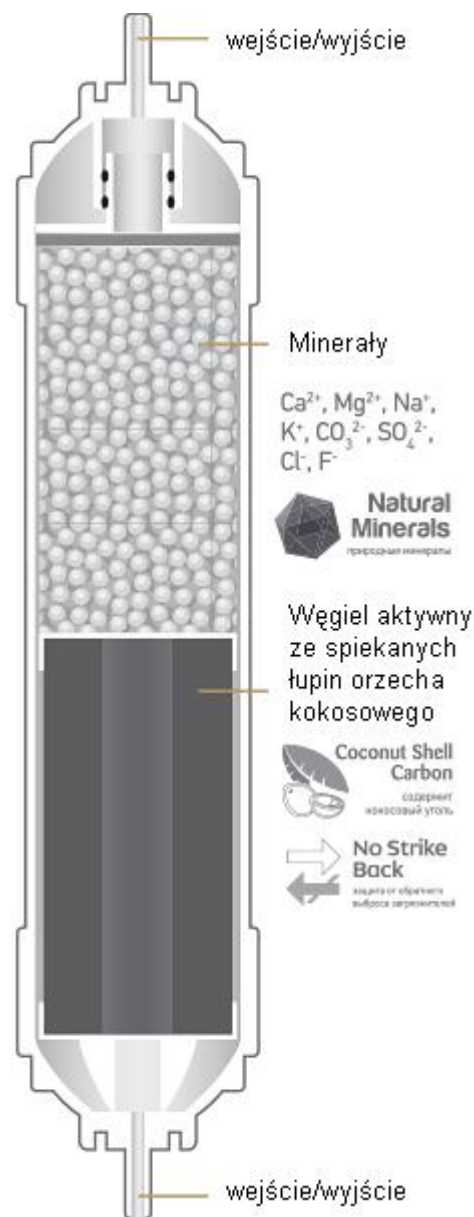
Filtr sorpcyjny + mineralizator K880

Wkład ten służy do końcowego oczyszczania wody, jak również mineralizowania, wzbogacając wodę w Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^{+} , K^{+} , CO_3^{2-} , SO_4^{2-} , Cl^{-} , F^{-} , w celu poprawy jej właściwości organoleptycznych.

Wkład K870 jest produktem lidera w branży - firmy Norit. Technologia jego produkcji umożliwia uzyskanie jednorodnej gęstości spiekane go węgla w całej objętości pojemnika, bez tworzenia się pęknięć i kanałów. Ziarnistość K870 wynosi 1 - 2 mikronów. To znacznie zwiększa sorpcję i przedłuża żywotność wkładu. Dzięki swoim parametrom K870 znacznie przewyższa typowe bloki węglowe innych producentów na rynku.



Po lewej: karbonowy filtr sorpcyjny K870. Po prawej: typowe bloki węglowe dostępne na rynku.



Zawiera naturalną mieszankę częściowo rozpuszczalnych soli mineralnych



Szybkozłączka do łatwej instalacji i wymiany.



Jest wykonany z przyjaznego dla środowiska węgla aktywnego ze spiekanych łupin orzecha kokosowego.



Specjalna technologia doaktivatsii gwarantuje, że węgiel aktywowany za pomocą kwasu fosforowego nie oddaje do wody pitnej poprzednio zaadsorbowanych zanieczyszczeń.