



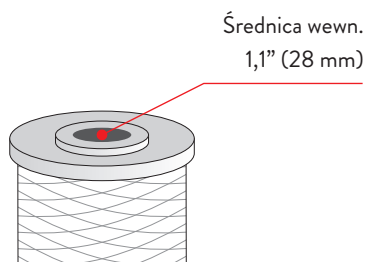
Bloki węglowe

Wkłady do systemów uzdatniania wody - bloki węglowe wykonane są z najwyższej klasy surowców. W produkcji jako tworzywo wykorzystuje się węgiel bitumiczny i z łupin orzechów kokosowych pozbawiony żelaza i metali ciężkich.

Produkt spełnia standardy określone przez PZH i NSF. Bloki węglowe wykazują najwyższą skuteczność w redukowaniu zawartości chloru oraz nieprzyjemnych zapachów wody.

Bloki węglowe

Cechy produktu

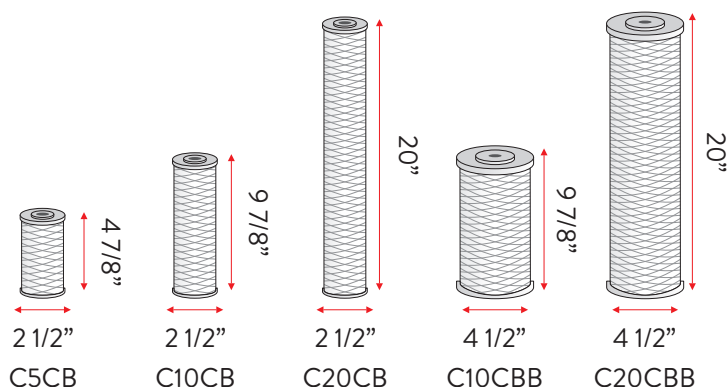


- wykonane z bezpiecznych materiałów
- konkurencyjne ceny
- szybka realizacja zamówienia
- najwyższa jakość
- wysoka wydajność w instalacjach o niskim ciśnieniu
- usuwa substancje organiczne, chlor i jego pochodne
- poprawia smak i zapach wody

Atest PZH



Produkt posiada atest PZH
nr HK/W/0219/02/2013



www.greenfilter.com.pl

W ofercie dostępna jest szeroka gama wkładów, od 5" do 20". Wszystkie typy są kompatybilne z większością obudów i korpusów dostępnych na rynku.

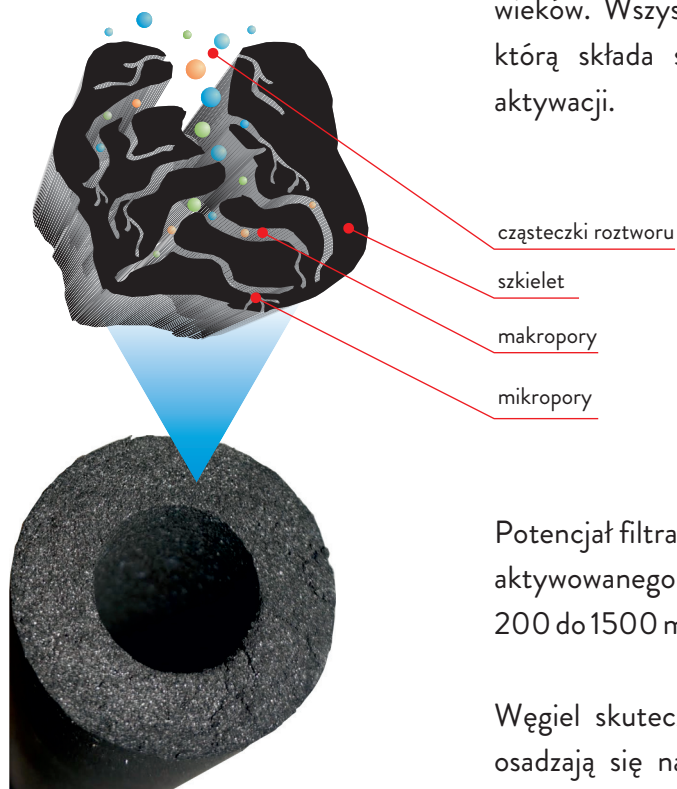


Dane techniczne produktu

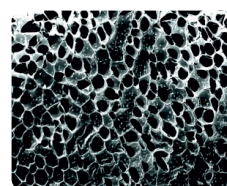
Symbol	Wysokość	Mikronaż	Średnica	Żywotność		
				litr	galon	mies.
C5CB	4 7/8"	5 - 10 μ	2 1/2"	7 386	1 953	3 - 6
C10CB	9 7/8"	5 - 10 μ	2 1/2"	15 913	4 209	3 - 6
C20CB	20"	5 - 10 μ	2 1/2"	33 304	8 810	3 - 6
C10CBB	9 7/8"	5 - 10 μ	4 1/2"	52 037	13 766	3 - 6
C20CBB	20"	5 - 10 μ	4 1/2"	108 447	28 689	3 - 6

Blok węglowy

Jak działają wkłady węglowe?



Jako materiał filtracyjny, węgiel wykorzystywany jest od wieków. Wszystko to dzięki jego wyjątkowej strukturze, na którą składa się sieć porów powstałych w wyniku jego aktywacji.



Pory na powierzchni węgla powstałe w wyniku procesu jego aktywacji

Potencjał filtracyjny węgla jest wyjątkowo duży. 1 gram węgla aktywowanego może posiadać powierzchnię właściwą od ok. 200 do 1500 m².

Węgiel skutecznie pochłania zanieczyszczenia wody, które osadzają się na wewnętrznej powierzchni porów, ignorując cząsteczki nietoksyczne. Filtry osiągają najwyższą wydajność przy pracy z wodą o temperaturze 2 - 45°C.

Woda na wejściu penetruje kanaliki wkładu. Chlor i jego pochodne osadzają się w porach, a woda uzdatniona wypływa na zewnątrz.

Uwaga

- Aby zapewnić prawidłowe działanie, wkład musi być zainstalowany w środowisku zgodnym z przedstawionymi warunkami.
- Wydajności podane wyżej stanowią dane uśrednione. Rzeczywista wydajność może odbiegać od normy w granicach +/- 25% wartości nominalnej.
- Przed spożyciem wody z filtra, wkłady należy przepłukać. Dopiero wtedy woda podawana przez filtr jest zdatna do spożycia.

* Żywotność ściśle uzależniona od jakości wody wejściowej

Materiał (wkład)	węgiel bitumiczny
Żywotność	3-6 miesięcy
Ciśnienie pracy	6 bar
Temperatura pracy	2-80°C
Materiał (kapsel)	PP
Materiał (zatyczka)	silikon

** Wartości mogą odbiegać od podanych o ok. +/- 5%

Treść karty (we fragmentach lub w całości) nie może być kopiowana i publikowana bez pisemnej zgody autora.

Copyright ©GREEN FILTER.
Wszelkie prawa zastrzeżone.