

Link do produktu: <https://pentagon.pl/filtr-wymienny-grayl-geopress-czarny-p-6331.html>



Filtr wymienny Grayl GeoPress czarny

Cena	149,00 zł
Numer katalogowy	536-019
Kod producenta	940-BLK
Kod EAN	852703004515
Kolor	czarny
Producent	Grayl, USA
Marka	Grayl

Opis produktu

Zapasowy wkład oczyszczający o wydajności 250 l dedykowany **do butelki filtrującej Grayl GeoPress**.

Filtr przeznaczony **do butelek filtrujących Grayl GeoPress**. W zaledwie 60 sekund możemy oczyścić aż 2000 ml wody pobranej w dowolnym miejscu na ziemi.

Usuwa 99,99% wirusów

Filtr Grayl GeoPress usuwa z wody patogeny tj. wirusy, rota wirusy, bakterie, pierwotniaki pasożytnicze, pestycydy, chemikalia, metale ciężkie, a także mikro plastiki. Filtr poprawia także smak, zapach i przejrzystość wody, usuwając osad, muł i inne zanieczyszczenia.

Używając Grayl GeoPress, **możemy uchronić się przed wirusowym zapaleniem wątroby, salmonellą, dyzenteria, cholerą i innymi śmiertelnie groźnymi chorobami.**

Oczyszcza, zmiękcza i poprawia smak

Sercem systemów oczyszczających marki Grayl jest zaawansowany filtr z węgla aktywnego odpowiadający za proces wymiany jonowej. W rezultacie brudna woda zostaje zmiękczona, oczyszczona, obniżony zostaje poziom żelaza i manganu, a dzięki zastosowaniu aktywnego węgla poprawie ulega również jej smak.

W odróżnieniu od zwykłej filtracji mechanicznej filtr Grayl wykorzystuje składniki elektroabsorpcyjne zdolne do usuwania submikronowych patogenów i zanieczyszczeń nieorganicznych.

Podczas „prasowania wody” **zachodzą procesy elektrohezi i wymiany jonowej**, które **tworzą skuteczną pułapkę submikronową dla patogenów** (wirusów, bakterii i pierwotniaków pasożytniczych).

Filtr składa się z wielu warstw drobno sproszkowanego węgla aktywnego, odpowiadających za zatrzymywanie toksyn tj. chemikalia i metale ciężkie. W filtrze znajdują się także **zeolity z jonami srebra** będące naturalnym środkiem przeciwdrobnoustrojowym, odpowiedzialnym za **hamowanie rozwoju bakterii i poprawę smaku wody**.

Czas użytkowania

Żywotność filtra węglowego wynosi 250 l (ok. 350 użyć) lub 3 lata od pierwszego użycia. Woda o wysokiej zawartości mułu, osadów i garbników może obniżyć wydajność i żywotność filtra.

Pod koniec okresu eksploatacji, czas filtracji może ulec wydłużeniu do 25-30 sekund, zapewniając jednak nadal skuteczną ochronę przed patogenami zawartymi w brudnej wodzie.