

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla dzbanków filtrujących

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Dzbanki filtrujące są przeznaczone do poprawy jakości kranowej wody pitnej. **Stosowanie wody o niepewnym pochodzeniu**

mikrobiologicznym, rzadka wymiana wkładów, wystawianie dzbanka na słońce lub nieprawidłowe czyszczenie może prowadzić do namnażania groźnych bakterii, pleśni oraz zanieczyszczenia wody drobkami węgla aktywnego.

1. Bezpieczeństwo mikrobiologiczne i higiena

- **Jakość wody wejściowej (Krytyczne):** Dzbanek służy wyłącznie do uzdatniania wody wodociągowej, która została już wstępnie oczyszczona. **Nigdy nie wlewaj do dzbanka wody ze studni, rzeki lub innych niepewnych źródeł**, które mogą zawierać groźne patogeny. Filtr nie jest urządzeniem do dezynfekcji wody skażonej biologicznie.
- **Regularna wymiana wkładów:** Zawsze przestrzegaj terminów wymiany filtra (zazwyczaj co 30 dni). Zużyty wkład traci swoje właściwości i staje się pożywką dla drobnoustrojów, co może pogorszyć jakość wody zamiast ją poprawić.
- **Przygotowanie nowego filtra:** Każdy nowy wkład należy namoczyć i przepłukać zgodnie z instrukcją (zazwyczaj pierwsze dwa dzbanki wody należy wylać). Zapobiega to spożyciu nadmiaru pyłu węglowego.

2. Warunki przechowywania i użytkowania

- **Ochrona przed światłem i ciepłem:** Dzbanek z wodą powinien być przechowywany w chłodnym miejscu, najlepiej w lodówce lub z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Promienie UV i wysoka temperatura drastycznie przyspieszają rozwój glonów i bakterii w przefiltrowanej wodzie.

- **Czas przydatności wody:** Przefiltrowana woda traci chlor, który chroni ją przed psuciem. Należy ją spożyć w ciągu maksymalnie 24 godzin od przefiltrowania. Po tym czasie wodę należy wylać lub użyć np. do podlewania kwiatów.
- **Rodzaj płynów:** Dzbanek jest przeznaczony wyłącznie do wody. Wlewanie soków, herbaty lub innych napojów trwale uszkodzi strukturę filtra i może doprowadzić do powstania toksycznych osadów.

3. Bezpieczeństwo mechaniczne i termiczne

- **Temperatura wody:** Nigdy nie wlewaj do dzbanka wody o temperaturze powyżej 30–40°C. Gorąca woda trwale uszkadza żywicę jonowymienną oraz węgiel aktywny wewnątrz wkładu, czyniąc filtrację bezskuteczną.
- **Uszkodzenia korpusu:** Regularnie sprawdzaj dzbanek pod kątem pęknięć i zarysowań. W uszkodzeniach mechanicznych plastiku łatwiej gromadzi się brud i bakterie, których nie da się usunąć podczas standardowego mycia.
- **Ryzyko stłuczenia:** W przypadku dzbanków szklanych należy uważać na nagłe zmiany temperatury (szok termiczny), które mogą spowodować pęknięcie naczynia i ryzyko skaleczenia.

4. Czyszczenie i konserwacja

- **Mycie elementów:** Podczas każdej wymiany filtra należy dokładnie umyć wszystkie elementy dzbanka (poza samym wkładem) ciepłą wodą z łagodnym detergentem. Przed włożeniem nowego filtra upewnij się, że wewnątrz nie pozostały resztki osadu wapiennego.
- **Zmywarki:** Nie wszystkie elementy dzbanka nadają się do mycia w zmywarce (szczególnie wskaźniki elektroniczne i niektóre rodzaje uszczelki). Przed myciem mechanicznym sprawdź oznaczenia na spodzie naczynia.

- **Wskaźniki elektroniczne:** Jeśli Twój dzbanek posiada elektroniczny licznik wymiany, chroń go przed nadmiernym zalaniem i wilgocią, aby uniknąć awarii baterii lub korozji układu.

5. Utylizacja

- **Zużyte wkłady:** Wkłady filtrujące należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Niektóre firmy prowadzą programy recyklingu i odbierają zużyte filtry w celu ponownego przetworzenia plastiku i węgla.
- **Elementy elektroniczne:** Wskaźniki wymiany filtra (jeśli są wymienne i posiadają baterię) należy traktować jako elektroodpady i oddawać do punktów zbiórki baterii.
- **Opakowania:** Kartonowe pudełka należy wyrzucić do papieru, a foliowe woreczki ochronne filtrów do tworzyw sztucznych.