



PENTAIR FRESHPOINT

PLATFORMA FILTRACYJNA

SYSTEMY FILTRACJI WODY PITNEJ
MONTOWANE POD ZLEWEM

ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU POPRAWĘ JAKOŚCI TWOJEJ WODY

JAK ZANIECZYSZCZENIA DOSTAJĄ SIĘ DO NASZEJ WODY

Większość ujęć wody pitnej w Europie jest bezpieczna dzięki wysiłkom specjalistów z miejskich zakładów wodociągowych. Jednakże, woda może zostać zanieczyszczona podczas drogi ze stacji uzdatniania do domu.



ZANIECZYSZCZENIA PRZEMYSŁOWE

Chemikalia rozsypywane na gruntach lub wpompowywane do gruntu mogą łatwo dostać się do naszego ujęcia wody. Są to np. składowiska odpadów przemysłowych, składowiska odpadów komunalnych, pęknięte podziemne zbiorniki benzyny czy pestycydy rolnicze.



ZANIECZYSZCZENIA ODPADAMI ZWIERZĘCYMI

Patogeny, chorobotwórcze bakterie i wirusy związane z odchodami zwierzęcymi mogą sprawić, że woda będzie niebezpieczna dla ludzi. Jeśli znajdują się one w wodzie, nie można odławiać skorupiaków, kąpiel w morzu jest zabroniona, a zaopatrzenie w wodę pitną wymaga kosztownej filtracji lub dezynfekcji.

ZANIECZYSZCZENIA W SYSTEMIE DYSTRYBUCJI

Rury ołowiane i azbestowo-cementowe, nadal powszechne w miejskich systemach wodociągowych, mogą umożliwić przenikanie szkodliwych substancji do wody.



ZANIECZYSZCZENIA W DOMU

Woda może zostać skażona już w domu. W niektórych starszych domach mogą nadal występować rury ołowiane lub systemy hydrauliczne, w których stosowano lut na bazie ołowiu do łączenia rur miedzianych. W obu przypadkach ołów może przedostać się do wody pitnej.



DOBÓR FILTRÓW DO ZANIECZYSZCZEŃ

SYSTEMY FILTRACJI WODY PITNEJ FRESHPOINT MONTOWANE POD ZLEWEM (ŁĄCZNIE Z KRANEM)

ZAKRES		F1000		F2000		F3000	
MODEL		F1000-DFB Filtr 1-stopniowy podstawowy	F1000-B1B Filtr 1-stopniowy plus	F2000-B2B Filtr 2-stopniowy	F2000-B2M Filtr 2-stopniowy z kontrolerem*	F3000-B2B Filtr 3-stopniowy	F3000-B2M Filtr 3-stopniowy z kontrolerem*
ZALETY		CTO	CTO, chemikalia i cysty	CTO, chemikalia, w tym LZO i cysty		Wysoki poziom osadów, CTO, chemikalia, w tym LZO i cysty	
Certyfikaty	NSF 42	•	•	•	•	•	•
	NSF 53		•	•	•	•	•
Redukcja zanieczyszczeń	Drobny osad	•	•	•	•	•	•
	Smak i zapach	•	•	•	•	•	•
	Chlor	•	•	•	•	•	•
	Ołów		•	•	•	•	•
	Cysta		•	•	•	•	•
	Atrazyna		•	•	•	•	•
	Lindan		•	•	•	•	•
	LZO (lotne związki organiczne)			•	•	•	•
	Woda o wysokiej mętności					•	•
	Z kontrolerem				•		•
Informacje o produkcie	Wymienny wkład	FDF1-RC	F1B1-RC	F2B1-RC & F2B2-RC	F2B1-RC & F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC & F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC & F2B2-RC
	Technologia filtracji	Diamond flow	Blok węglowy	Blok węglowy	Blok węglowy	Tkanina Meltblown i blok węglowy	Tkanina Meltblown i blok węglowy
	Zakres temperatur (°C)	4,4 - 37,8					
Specyfikacja produktu	Zakres ciśnienia (bar)	2,75 - 6,89					
	Systemy filtracji Freshpoint	2839 / 1890			2555 / 1700		
	Przepływ przy 4,1 bara (l/min)	2.83		2.27			

*Kontroler dostarczany jest bez baterii



ZAGADNIENIA ESTETYCZNE

Niepożądane przebarwienia, smaki i zapachy różnią się w zależności od rodzaju kranu i mają wpływ na osobiste preferencje. Na przykład, niektórzy mogą preferować delikatny smak chloru, podczas gdy inni nie rozważaliby jej picia. Systemy filtracji Freshpoint zajmą się poniższymi kwestiami estetycznymi:

- **Chlor / CTO (smak i zapach chloru):** zdecydowanie najczęstsze zastrzeżenie estetyczne. Chlor jest powszechnie stosowany przez zakłady komunalne do dezynfekcji wody z ujęć, powodując często pogorszenie smaku i zapachu wody.

- **Drobny osad / woda o wysokiej mętności:** zawieszane cząsteczki zanieczyszczeń w wodzie sprawiają, że woda wydaje się mętna. Cząsteczki te wahają się od większych kawałków do niewidocznych cząstek, które mogą powodować zamglenie wody. Mogą one gromadzić się i czasami zatykać urządzenia wykorzystujące wodę, takie jak kostkarki do lodu, powodując ich uszkodzenie.



ZAGADNIENIA ZDROWOTNE

Obecność zanieczyszczeń w wodzie może prowadzić do niekorzystnych skutków zdrowotnych. Systemy filtracji Freshpoint posiadają certyfikat NSF w zakresie usuwania poniższych zanieczyszczeń, z wyjątkiem modelu F1000-DFB:

- **Ołów:** metal ciężki silnie ograniczony. Zatrucie ołowiem może powodować problemy neurologiczne i wady wrodzone.
- **Cysty:** Giardia, Entamoeba i Cryptosporidium to pasożyty wywołujące skurcze, wymioty i biegunkę. Chlor nie zabija tych organizmów całkowicie, ponieważ są one zamknięte w twardej, ochronnej powłoce. Cysty mogą powodować choroby zakaźne, takie jak dur brzuszny lub zapalenie wątroby.
- **Atrazyna:** zakazana w UE w 2004 roku, nadal jest jednym z najczęściej stosowanych herbicydów w rolnictwie USA i Australii. Badania sugerują, że może wpływać na układ hormonalny.
- **Lindan:** związek chemiczny stosowany jako insektycyd rolniczy. Może wpływać na układ nerwowy, wątrobę i nerki, a także może być czynnikiem rakotwórczym.
- **LZO (lotne związki organiczne):** zawierają składniki benzyny, rozpuszczalników i przemysłowych środków czyszczących, które mogą powodować choroby, w tym raka wątroby i białaczkę.

SYSTEMY FILTRACJI WODY PITNEJ FRESHPOINT

ŚWIEŻE SPOJRZENIE NA FILTRACJĘ

OSŁONA MONTOWANA NA
MAGNES O DUŻEJ SILE
Dla łatwej instalacji

MAGNETYCZNY
WKŁAD Z
KONTROLEREM*
Sygnalizuje potrzebę wymiany
filtru

UNIKALNA KONSTRUKCJA
WSPOMAGANIA
MECHANICZNEGO
Niewymagający wysiłku
montaż na zatrzask

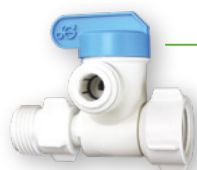
POŁĄCZENIE
WCISKANE 3/8"
łatwa instalacja i duży
przepływ

WBUDOWANY SYSTEM
GŁOWIC ZWROTNYCH
Wielopunktowa ochrona przed
przepływem zwrotnym

KONSTRUKCJA Z
PODWÓJNYM O-RINGIEM
Dla optymalnego uszczelnienia wkładu



OZNACZONE
KOLORAMI
WKŁADY
Zapewniają prawidłową
kolejność filtrów



GŁOWICA DOPŁYWU WODY
Odcięcie dla łatwego serwisowania.
Pasuje do wielu rodzajów instalacji



WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBUJESZ

Systemy wody pitnej Pentair zapewniają rozwiązania jedno-, dwu- i trzystopniowe, aby zaspokoić Twoje potrzeby w zakresie wody pitnej.



ZAUFANA TECHNOLOGIA

Od ponad 40 lat Pentair oferuje najwyższą jakość w uzdatnianiu wody. Unikalna technologia hermetyzowanych wkładów w systemach wody pitnej Pentair zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do wody.



REDUKCJA OŁOWIU

Chroń swoją rodzinę przed szkodliwymi zanieczyszczeniami, takimi jak ołów. Wszystkie systemy posiadają certyfikat NSF w celu zmniejszenia zawartości ołowiu, z wyjątkiem modelu F1000-DFB.

*Kontroler dostarczany jest bez baterii

Link www.pentairaquaeurope.com

Wszystkie wskazane znaki towarowe i logotypy Pentair są własnością firmy Pentair. Zarejestrowane i niezarejestrowane znaki towarowe i loga stron trzecich są własnością ich odpowiednich właścicieli.

© 2020 Pentair. Wszelkie prawa zastrzeżone.