

TERAZ CERTYFIKOWANY ZGODNIE Z NOWYM
STANDEM NSF/ANSI DLA REDUKCJI PFAS!

PFAS

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 W SYSTEMIE DYSTRYBUCJI

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



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 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.



Systemy filtracji wody pitnej Freshpoint
montowane pod zlewem (łącznie z kranem)

DOBÓR FILTRÓW DO ZANIECZYSZCZEŃ

F1000



F1000-DFB
Filtr 1-stopniowy podstawowy

F1000-B1B
Filtr 1-stopniowy plus

F2000



F2000-B2B
Filtr 2-stopniowy

F2000-B2M
Filtr 2-stopniowy z kontrolerem*

F3000



F3000-B2B
Filtr 3-stopniowy

F3000-B2M
Filtr 3-stopniowy z kontrolerem*

		CTO	CTO, chemikalia i cysty	CTO, chemikalia, w tym LZ0 i cysty		Wysoki poziom osadów, CTO, chemikalia, w tym LZ0 i cysty	
Certyfikaty	NSF 42	•	•	•	•	•	•
	NSF 53		•	•	•	•	•
Redukcja zanieczyszczeń	Drobny osad	•	•	•	•	•	•
	Smak i zapach	•	•	•	•	•	•
	Chlor	•	•	•	•	•	•
	Ołów		•	•	•	•	•
	Cysta		•	•	•	•	•
	Atrazyna		•	•	•	•	•
	Lindan		•	•	•	•	•
	PFAS łącznie			•	•	•	•
	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
Specyfikacja produktu	Zakres temperatur (°C)	4,4 – 37,8					
	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:

zawieszone 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 ograniczany. 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.

Świeże spojrzenie na filtrację

SYSTEMY FILTRACJI WODY PITNEJ FRESHPOINT

**OSŁONA MONTOWANA NA
MAGNES O DUŻEJ SILE**

Dla łatwej instalacji

**MAGNETYCZNY
WKŁAD Z
KONTROLEREM***

Sygnalizuje potrzebę
wymiany filtra

**OZNACZONE KOLORAMI
WKŁADY**

Zapewniają prawidłową
kolejność filtrów



GŁOWICA DOPŁYWU WODY

Odciecie dla łatwego serwisowania.
Pasuje do wielu rodzajów instalacji

**UNIKALNA KONSTRUKCJA
WSPOMAGANA
MECHANICZNIE**

Niewymagający wysiłku
montaż na zatrzask

POŁĄCZENIE WCISKANE 3/8"

Łatwa instalacja i duży przepływ

**WBUDOWANY SYSTEM GŁOWICY
ZWROTNEJ**

Wielopunktowa ochrona przed
przepływem zwrotnym

**KONSTRUKCJA Z PODWÓJNYM
O-RINGIEM**

Dla optymalnego uszczelnienia wkładu



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.



PFAS ŁĄCZNIE

Modele F2000 i F3000 posiadają certyfikat IAPMO R&T potwierdzający zgodność z normą NSF/ANSI 53 w zakresie redukcji całkowitej zawartości PFAS.**



**Mieszanka testowa do oznaczania całkowitej zawartości PFAS składa się z PFOA (500 ppt), PFOS (1,000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) i PFDA (10 ppt). System ten spełnia wymagania dotyczące całkowitej zawartości PFAS wynoszącej 20 ppt.

*Kontroler dostarczany jest bez baterii



Gdzie kupić?

Miejsce zarezerwowane na pieczętkę lokalnego dystrybutora



www.pentair.eu

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.

MKT-BR0-080-PL-A © 2025 Pentair. Wszelkie prawa zastrzeżone.