

NU GECERTIFICEERD VOLGENS DE NIEUWE NSF/
ANSI-NORM VOOR VERMINDERING VAN PFAS!

PFAS

PENTAIR FRESHPOINT

FILTRATIEPLATFORM

Drinkwatersystemen onder het aanrecht

Oplossingen die de kwaliteit van uw water verbeteren

HOE VERONTREINIGINGEN IN ONS WATER BELANDEN

In Europa zijn de meeste drinkwatervoorzieningen veilig dankzij de inspanningen van de gemeentelijke waterwerken. Water kan echter vervuild raken tijdens het transport van de zuiveringsinstallatie naar de woning.

INDUSTRIËLE VERVUILING

Chemicaliën die gestort of in de grond gepompt worden, kunnen gemakkelijk in onze watertoevoer belanden. We denken dan aan stortplaatsen voor industrieel afval, vuilnisbelten, gebarsten ondergrondse opslagtanks voor stookolie of pesticiden uit de landbouw.



ONZUIVERHEDEN IN HET DISTRIBU- TIESYSTEEM

Uit loden leidingen en asbestpijpen die in gemeentelijke distributiesystemen nog veel voorkomen, kunnen schadelijke deeltjes loskomen die in het water belanden.



VERVUILING DOOR DIEREN

Ziekteverwekkers, bacteriën en virussen die met dierlijke vervuiling geassocieerd worden, kunnen water ongeschikt maken voor menselijk gebruik. Als zulke elementen in het water gevonden worden, kunnen mossel- en oesterbanken gesloten worden, kan er een zwembod voor stranden uitgevaardigd worden en vereisen drinkwatersystemen een dure filtratie en ontsmetting.



ONZUIVERHEDEN IN DE WONING

Water kan in de woning zelf vervuild raken. Sommige oudere woningen kunnen nog uitgerust zijn met loden leidingen of met leidingsystemen waarbij loodsoldeersel gebruikt is om koperen leidingen te verbinden. In beide gevallen kan lood in het drinkwater terechtkomen.



Freshpoint-drinkwatersystemen onder het aanrecht (met inbegrip van kraan)

KIES UW FILTER VOLGENS DE VERONTREINIGINGEN

		F1000		F2000		F3000	
							
		F1000-DFB 1-trapsfilter basic	F1000-B1B 1-trapsfilter plus	F2000-B2B 2-trapsfilter	F2000-B2M 2-trapsfilter met controller*	F3000-B2B 3-trapsfilter	F3000-B2M 3-trapsfilter met controller*
		CTO	CTO, chemicaliën en cysten	CTO, chemicaliën met inbegrip van VOC's en cysten		Hoog niveau van bezinksel, CTO, chemicaliën met inbegrip van VOC's en cysten	
Certifice- ringen	NSF 42	•	•	•	•	•	•
	NSF 53		•	•	•	•	•
Eliminatie van verontreinigingen	Fijn bezinksel	•	•	•	•	•	•
	Smaak en geur	•	•	•	•	•	•
	Chloor	•	•	•	•	•	•
	Lood		•	•	•	•	•
	Cysten		•	•	•	•	•
	Atrazine		•	•	•	•	•
	Lindaan		•	•	•	•	•
	Totaal PFAS			•	•	•	•
	Grote mate van troebelheid					•	•
	Controller inbegrepen				•		•
Productinfor- matie	Vervangpatroon	FDF1-RC	F1B1-RC	F2B1-RC & F2B2-RC	F2B1-RC & F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC & F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC & F2B2-RC
	Filtratietechnologie	Diamond Flow	Koolstofblok	Koolstofblok	Koolstofblok	Spuitgegoten & koolstofblok	Spuitgegoten & koolstofblok
Productspecifica- ties	Temperatuurbereik (°C)	4,4 - 37,8					
	Drukbereik (bar)	2,75 - 6,89					
	Freshpoint-filtratiesystemen	2839 / 1890		2555 / 1700			
	Debiet @ 4,1 bar (l/min)	2,83		2,27			

*Controller geleverd zonder batterij



EEN KWESTIE VAN SMAAK

Ongewenste verkleuringen, smaakjes en geurtjes kunnen van kraan tot kraan verschillen. Hoe erg u zich daaraan ergert, hangt af van uw persoonlijke smaak. Sommige mensen geven bijvoorbeeld de voorkeur aan een lichte chloorsmaak, terwijl andere daar niets van willen weten. Freshpoint-filtratiesystemen kunnen een oplossing bieden voor de volgende esthetische kwesties:

Chloor / CTO (chloorsmaak en -geur):

veruit de meest gehoorde esthetische klacht. Chloor wordt veelvuldig door gemeenten gebruikt om de watertoevoer te ontsmetten, maar bezorgt het water vaak een onaangename smaak en geur.

Fijn bezinksel / zeer troebel water:

zwevende vuildeeltjes in het water maken het water troebel. Die deeltjes kunnen variëren van grotere partikels tot onzichtbare partikeltjes die het water minder transparant maken. Zulke deeltjes kunnen zich opstapelen en uiteindelijk toestellen die water verbruiken, zoals ijsmachines, verstoppem zodat ze defect raken.



GEZONDHEIDSKWESTIES

De aanwezigheid van verontreinigingen kan de gezondheid aantasten. Freshpoint-filtratiesystemen, behalve model F1000-DFB, hebben het NSF-certificaat dat garandeert dat onderstaande verontreinigingen verwijderd worden:

Lood: een zwaar metaal dat aan strenge richtlijnen onderhevig is. Loodvergiftiging kan tot neurologische aandoeningen en aangeboren afwijkingen leiden.

Cysten: Giardia, Entamoeba en Cryptosporidium zijn parasieten die krampen, braken en diarree veroorzaken. Chloor is geen

betrouwbaar middel om deze organismen te doden, omdat ze ingekapseld zijn in een harde, beschermende schaal. Cysten kunnen infectieziekten zoals tyfus en hepatitis veroorzaken.

Atrazine: sinds 2004 in de EU verboden. In de Amerikaanse en Australische landbouw is het echter

nog een veelgebruikt herbicide. Onderzoek wijst erop dat de stof het hormonaal systeem kan veranderen.

Lindaan: chemisch element dat in de landbouw als insecticide gebruikt wordt. Het kan het zenuwstelsel, de lever en de nieren aantasten en is wellicht kankerverwekkend.

Een frisse kijk op filtratie

FRESHPOINT- DRINKWATERSYSTEMEN

DEKSEL MET KRACHTIGE MAGNEETBEVESTIGING

Vereenvoudigt de installatie

MAGNETISCHE PATROONCONTROLLER*

Signaleert dat de filter
vervangen moet worden

FILTERPATRONEN MET KLEURCODE

Houdt de juiste
filtervolgorde in stand



KLEP OP DE WATERTOEOVOER

Afsluiten om het onderhoud
te vereenvoudigen. Past op
verschillende types van leidingen

UNIEK DESIGN VOOR MECHANISCHE ONDERSTEUNING

Installatie zonder inspanningen,
gewoon vastklikken

3/8" AANSLUITING (GEWOON DUWEN OM DE VERBINDING TE MAKEN)

Eenvoudige installatie en hoog
debiet

INGEBOUWDE TERUGSLAGKLEP

Biedt een meervoudige bescherming
tegen terugvloeiing

DESIGN MET DUBBELE O-RING

Voor een optimale dichting van het
filterpatroon



ALLES WAT U NODIG HEBT

De drinkwatersystemen
van Pentair bieden 1-, 2- en
3-traps oplossingen om aan
uw behoeften aan drinkwater
tegenwoordig te komen.



VERTROUWDE TECHNOLOGIE

Al meer dan 40 jaar is Pentair
de voor de hand liggende keuze
op het vlak van hoogstaande
waterbehandeling. De
unieke technologie met
ingekapselde filterpatronen
van Pentair voorkomen dat
verontreinigingen in uw water
terecht komen.



VERMINDERT LOOD

Bescherm uw gezin tegen
verontreinigingen zoals
lood. *Alle systemen, behalve
het model F1000-DFB,
hebben het NSF-certificaat
wat betekent dat lood
verwijderd wordt.*



TOTAAL PFAS

De modellen F2000 en F3000 zijn
gecertificeerd door IAPMO R&T volgens
NSF/ANSI 53 voor de vermindering van
totaal PFAS.**



**Het testmengsel voor totaal PFAS bestaat uit
PFOA (500 ppt), PFOS (1.000 ppt), PFHxS (300 ppt),
PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) en
PFDA (10 ppt). Dit systeem voldoet aan de vereiste
van 20 ppt voor totaal PFAS.

*Controller geleverd zonder batterij



Waar te kopen?

Ruimte voor de stempel van uw lokale distributeur



www.pentair.eu

Alle vermelde handelsmerken en logo's van Pentair zijn eigendom van Pentair. Geregistreerde en niet-geregistreeerde handelsmerken en logo's van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

MKT-BR0-080-NL-A © 2025 Pentair. Alle rechten voorbehouden.