



PENTAIR FRESHPOINT

FILTRATIEPLATFORM

Drinkwatersystemen (inbouwmodellen)

OPLOSSINGEN DIE DE KWALITEIT
VAN UW WATER VERBETEREN

HOE VERVUILENDE STOFFEN 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 waterbevoorrading belanden. We denken dan aan stortplaatsen voor industrieel afval, vuilnisbelten, gebarsten ondergrondse stookolietanks of pesticiden uit de landbouw.



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 zwemverbod voor stranden uitgevaardigd worden en vereisen drinkwatersystemen een dure filtratie en ontsmetting.

ONZUIVERHEDEN IN HET DISTRIBUTIESYSTEEM

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



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.

KIES UW FILTER VOLGENS DE VERVUILENDE STOFFEN

FRESHPOINT DRINKWATERSYSTEMEN (INBOUWMODELLEN - MET INBEGRIJ VAN KRAAN)								
AANBOD		F1000		F2000		F3000		
MODEL		F1000-DFB 1-trapsfilter - basic	F1000-B1B 1-trapsfilter - plus	F2000-B2B 2-traps filter	F2000-B2M 2-trapsfilter met controller*	F3000-B2B 3-trapsfilter	F3000-B2M 3-trapsfilter met controller*	
								
VOORDELEN		CTO	CTO, chemicaliën & cysten	CTO, chemicaliën met inbegrip van VOC's & cysten		Hoog niveau van bezinskel, CTO, chemicaliën met inbegrip van VOC's & cysten		
Certificeringen	NSF 42	•	•	•	•	•	•	
	NSF 53		•	•	•	•	•	
Eliminatie van vervuilende stoffen	Fijn bezinskel	•	•	•	•	•	•	
	Smaak & geur	•	•	•	•	•	•	
	Chloor	•	•	•	•	•	•	
	Lood		•	•	•	•	•	
	Cysten		•	•	•	•	•	
	Atrazine		•	•	•	•	•	
	Lindaan		•	•	•	•	•	
	VOC's			•	•	•	•	
	PFOA/PFOS			•	•	•	•	
	Grote mate van troebelheid					•	•	
	Productinformatie	Controller inbegrepen				•		•
		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	
Productspecificaties	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 bezinskel / 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 vervuilende stoffen kan de gezondheid aantasten. Freshpoint filtratiesystemen, behalve model F1000-DFB, hebben het NSF-certificaat dat garandeert dat onderstaande stoffen geëlimineerd 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 kankerwekkend.
- **VOC's (vluchtige organische componenten):** omvatten bepaalde bestanddelen van benzine, solvents en industriële reinigingsmiddelen die talrijke ziekten kunnen veroorzaken, zoals leverkanker en leukemie.

FRESHPOINT DRINKWATERSYSTEMEN

EEN FRISSE KIJK OP FILTRATIE

DEKSEL MET KRACHTIGE MAGNEETBEVESTIGING

Vereenvoudigt de installatie

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 patroon

MAGNETISCHE PATROONCONTROLLER*

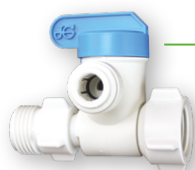
Signaleert dat de filter vervangen moet worden

PATRONEN MET KLEURCODE

Houdt de juiste filtervolgorde in stand

KLEP OP DE WATERAANVOER

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



ALLES WAT U NODIG HEBT

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



VERTROUWDE TECHNOLOGIE

Al meer dan 40 jaar is Pentair de voor de hand liggende keuze op het vlak van hoogstaande waterbehandeling. De ingekapselde patronen, een unieke technologie van Pentair, voorkomen dat vervuilingen in uw water terechtkomen.



ELIMINATIE VAN LOOD

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



PFAS-GECERTIFICEERDE PRODUCTEN

Vervuilingen zoals chloor en PFOAs kunnen in onbehandeld water achterblijven en gezondheidsproblemen veroorzaken. Met onze oplossingen is het echter nog nooit zo eenvoudig geweest om het water in uw huis te beschermen en de aanwezigheid van deze vervuilingen aanzienlijk te verminderen. We zijn er trots op dat we oplossingen bieden die onze klanten de gemoedsrust geven die gepaard gaat met heerlijk smakend water van topkwaliteit in het hele huis.

*Controller geleverd zonder batterij



WAAR TE KOPEN?

Ruimte voor de stempel van uw lokale distributeur

www.pentair.eu

www.pentair.eu

Alle logo's en handelsmerken van Pentair zijn eigendom van Pentair. Logo's en handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
© 2024 Pentair. Alle rechten voorbehouden. MKT-BRO-081-NL-A