

A photograph of a hand pouring clear water from a glass pitcher into a tall, clear glass. The water is captured in motion, creating a dynamic splash and bubbles in the glass. The background is a soft, out-of-focus light blue and white. A large green diagonal shape is overlaid on the top left of the image.

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 zwembod 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 INBEGRIJF 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-traps filter met controller*	F3000-B2B 3-trapsfilter	F3000-B2M 3-traps filter met controller*	
VOORDELEN		CTO	CTO, chemicaliën & cysten	CTO, chemicaliën met inbegrip van VOC's & cysten		Hoog niveau van sedimenten, CTO, chemicaliën met inbegrip van VOC's & cysten		
Certificeringen	NSF 42	•	•	•	•	•	•	
	NSF 53		•	•	•	•	•	
Eliminatie van vervuilende stoffen	Fijn bezinksel	•	•	•	•	•	•	
	Smaak & geur	•	•	•	•	•	•	
	Chloor	•	•	•	•	•	•	
	Lood		•	•	•	•	•	
	Cysten		•	•	•	•	•	
	Atrazine		•	•	•	•	•	
	Lindaan		•	•	•	•	•	
	VOC's			•	•	•	•	
	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 bezinksel / 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, verstoppen zodat ze defect raken.



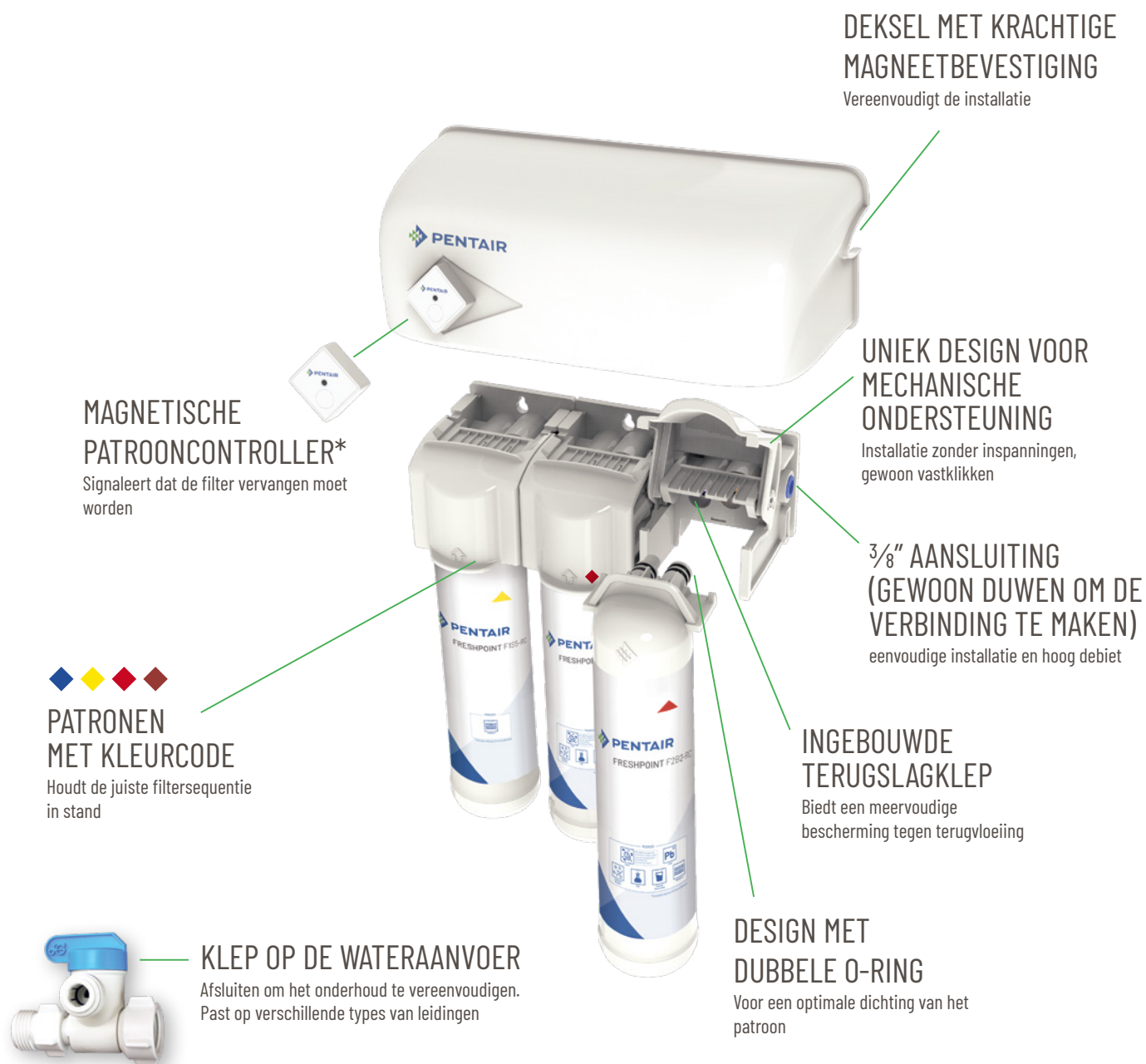
GEZONDHEIDSKWESTIES

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 hormonale 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

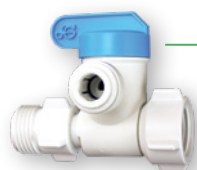
MAGNETISCHE PATROONCONTROLLER*

Signaleert dat de filter vervangen moet
worden



PATRONEN MET KLEURCODE

Houdt de juiste filtersequentie
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 vervuilende stoffen 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.*

*Controller geleverd zonder batterij

www.pentairaquaeurope.com

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

© 2020 Pentair. Alle rechten voorbehouden.