

EVERPURE

HOOGTECHNOLOGISCHE
FILTRATIE THUIS

Water voor topkoks



Wanneer u de keuken van een wereldvermaard restaurant bezoekt, stoot u waarschijnlijk op de naam Pentair Everpure. We zijn immers de sectorleider in waterfiltratie en professionele koks stellen hun vertrouwen in onze systemen.

Ze kiezen ons omdat we erin slagen onzuiverheden die het water een onaangename smaak bezorgen, te elimineren zonder tegelijk de spoormineralen te verwijderen die het water een verfrissende smaak geven. De 'Everpure by Pentair' systemen zijn ontworpen voor een professioneel gebruik en verwijderen alle ongewenste elementen – en zelfs enkele ongezonde – die in uw kraantjeswater aanwezig kunnen zijn:

- Deeltjes die onaangename smaken of geuren veroorzaken
- Chemische stoffen die de gezondheid kunnen aantasten en het water een onprettige smaak en geur geven
- Kalkaanslag die uw dure toestellen die water verbruiken, beschadigt

Het door Everpure by Pentair gefilterde water kunt u zonder meer drinken of het gebruiken om drankjes te maken en te koken. Van lekker eten tot kristalhelder ijs – met een Pentair Everpure systeem geniet u thuis van gastronomische kwaliteit.

WAT ZIT ER IN UW WATER?

Onaangename aspecten van het water:

- Troebelheid
- Hardheid
- Smaak – muf, aardsmaak, vissmaak, metaal- en roestsmaak, chloorsmaak
- Geur – zwavel, chloor

Deeltjes die de gezondheid kunnen schaden:

- Cysten, bacteriën en virussen
- Zware metalen en lood



FEITEN OVER FLESENWATER

- Flessenwater kost een gemiddeld gezin 15 tot 20 keer meer dan gefilterd kraantjeswater*
- Elk jaar is er ongeveer 180 miljoen liter aardolie nodig om 200 miljard plastic flessen te vervaardigen die ongeveer 1,5 miljoen ton plastic afval opleveren.

* Gebaseerd op onze berekeningen. Details zijn op aanvraag beschikbaar.

Hoewel het plastic dat bottelaars gebruiken, van hoge kwaliteit is en door recyclagebedrijven gegeerd is, wordt 75% van de plastic flessen gewoon weggegooid en vervuilen ze uiteindelijk zowel het land als de zeeën.

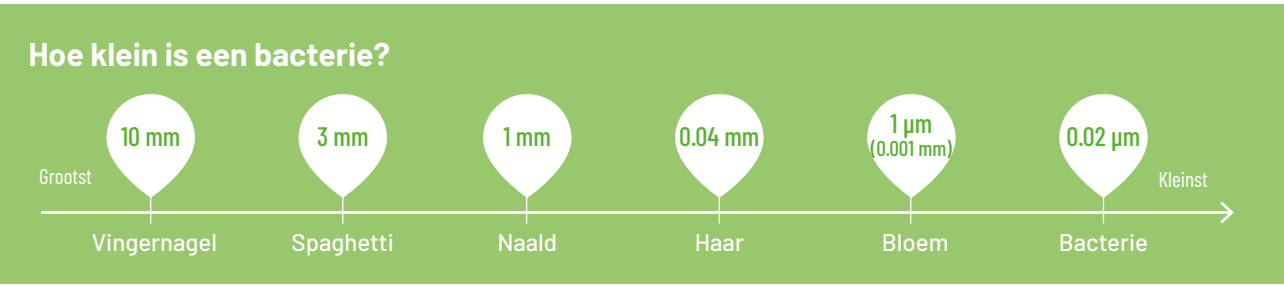
- Omdat plastic bijzonder traag afgebroken wordt (500 jaar), bestaat het grootste deel ervan nog altijd – er-gens.



Kies uw filter volgens de vervuilende stoffen

			DRINKWATERSYSTEMEN (UNDERSINK)		
			S-100	PBS-400	H-104
Voordelen					
			Volledige, installatieklare kit – omvat een aparte kraan en universele leidingaansluitingen	Geen behoefte aan extra kraan – beschermt toestellen tegen schadelijke kalkaanslag	Hoge capaciteit – minder onderhoud
Eliminatie van vervuilende stoffen	Zwevende vaste stoffen (> 0.5 micron)	Vuil / roest / schimmels / algen / bacteriën	•	•	•
	Chemische elementen	Smaken en geuren	•	•	•
		Chloor	•	•	•
		Geoxideerd ijzer & mangaan, sulfiden	•	•	•
		Lood		•	•
		Beschermt toestellen tegen schadelijke kalkaanslag		•	•
		VOC's/THM's			
		Bacteriostatische regeling			
Specificaties	Capaciteit (l) / overeenstemmend aantal flessen		5'670/3'780	11'356/7'570	3'780/2'520
	Debiet (l/min)		1.9	8.3	1.9
	Vereiste inbouwruimte (H x B x D) (cm)		51 x 13 x 13	51 x 13 x 13	51 x 13 x 13
Product-informatie	Volledig systeem		4262-52	EV927085	EV926270
	Vervangpatroon		EV960104	EV927086	EV961216
	Aanbevolen kranen		Geleverd met het systeem	Niet van toepassing	EV997056: Kraan, Designer Series, chroom, loodvrij

Temperatuurbereik: 2-38 °C; Drukbereik: 0.7 – 8.6 bar



Betekenis van de afkortingen:

- MTBE (Methyl Tertiary Butyl Ether): een vluchtige, ontvlambare, kleurloze en in water oplosbare stof die als benzineadditief gebruikt wordt.
- VOC's (Volatile Organic Compounds – vluchtige organische componenten): sommige bestanddelen van benzine, solventen en industriële schoonmaakmiddelen zijn VOC's. Ze kunnen uiteenlopende ziekten veroorzaken.
- THM's (trihalomethanen): worden in de industrie als solventen of koelmiddelen gebruikt. THM's vervuilen ook het milieu en veel ervan worden als kankerverwekkend beschouwd.

De voordelen van Pentair Everpure filtratie

Everpure is de norm voor waterfiltratie. Ons filtermembraan heeft een bijna zes keer groter filteroppervlak dan koolstoffilters – het is dus alsof je zes filters in één houder steekt. In tegenstelling tot filtersystemen met vaste koolstofblokken is ons als een accordeon opgevouwen filtermembraan langs beide zijden bedekt met een bijzonder fijne laag actief koolstof, het zogenaamde Micro-Pure®. De combinatie van het als een accordeon opgevouwen membraan met het laagje Micro-Pure resulteert in onvoorstelbare constante prestaties.



→ STAP 1: VOORFILTERING MET VOOR VOEDINGSMIDDELEN GESCHIKTE KOOLSTOF

Het binnenkomende water wordt doorheen de centrale buis naar de bodem van het filterpatroon gestuwd, waar het een voorfiltering ondergaat met een **voor voedingsmiddelen geschikte, actieve koolstof in korrelvorm**. Die eerste stap verwijdert in grote mate slechte smaakjes en geurtjes, alsook chemische vervuilingen zoals chloor.



→ STAP 2: FILTRATIE MET DE EXCLUSIEVE PRECOAT-TECHNOLOGIE

Onze exclusieve precoat-filtratie elimineert vervolgens vreemde smaakjes en geurtjes – zoals tabaksrook – alsook alle deeltjes tot een halve micron, met inbegrip van lood en asbest. Sommige modellen bieden een extra bescherming tegen **VOC's, THM's en MTBE**. Andere omvatten een bacteriostatische regeling om de groei van bacteriën in het filterpatroon te bestrijden. Kortom, onze filters hebben in de sector hun gelijke niet wanneer het erop aankomt vervuilende stoffen te verwijderen.

→ STAP 3: KLAAR OM TE DRINKEN!

Uw drinkwater is nu zo zuiver en gezond als maar mogelijk is!



www.pentair.eu