



PENTAIR
WATER SOLUTIONS

AHORA CERTIFICADO SEGÚN LA NUEVA
NORMA NSF/ANSI DE REDUCCIÓN DE PFAS

PFAS

PENTAIR FRESHPOINT

PLATAFORMA DE FILTRADO

Sistemas de agua potable para instalación
bajo el fregadero

Soluciones diseñadas para mejorar su agua



CÓMO LLEGAN LOS CONTAMINANTES AL AGUA

La mayoría de los suministros de agua potable de Europa son seguros gracias a la labor de los profesionales que trabajan en los sistemas de suministro de agua municipales. No obstante, el agua puede contaminarse durante su recorrido desde la planta de tratamiento hasta los hogares.

IMPUREZAS DE LAS INDUSTRIAS

Los químicos vertidos o bombeados en la tierra pueden llegar fácilmente a nuestro suministro de agua. Hablamos por ejemplo de plantas de residuos industriales, de vertederos municipales, de depósitos de gasolina subterráneos perforados o de pesticidas agrícolas.



IMPUREZAS EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

Las tuberías de plomo y de amianto que todavía prevalecen en los sistemas municipales de distribución de agua pueden permitir el filtrado de sustancias nocivas en el agua.



IMPUREZAS PROCEDENTES DE DESECHOS DE ANIMALES

Los patógenos, las bacterias que causan enfermedades y los virus asociados a los desechos de los animales pueden hacer que el agua deje de ser segura para el consumo humano. Si se encuentran en el agua, pueden hacer que se cancelen las cosechas en los bancos de marisco, que las playas se cierren al nado y que los suministros de agua potable deban someterse a costosos trabajos de filtrado o desinfección.



IMPUREZAS EN EL HOGAR

El agua puede contaminarse directamente en casa. Algunas casas viejas pueden tener todavía tuberías de plomo o tuberías de cobre que utilizan soldadura a base de plomo para las uniones. Ambos tipos de tubería pueden permitir el filtrado de plomo en el agua potable.



Sistemas de agua potable para la instalación bajo el fregadero Freshpoint (grifo incluido)

SELECCIÓN DE FILTRO PARA CONTAMINANTES

		F1000		F2000		F3000	
							
		F1000-DFB Filtro de 1 etapa básico	F1000-B1B Filtro de 1 etapa plus	F2000-B2B Filtro de 2 etapas	F2000-B2M Filtro de 2 etapas con programador*	F3000-B2B Filtro de 3 etapas	F3000-B2M Filtro de 3 etapas con programador*
		CTO	CTO, químicos y quistes	CTO, químicos como COV y quistes		Alto nivel de sedimentos, CTO, químicos como COV y quistes	
Certificaciones	NSF 42	•	•	•	•	•	•
	NSF 53		•	•	•	•	•
Reducción de contaminantes	Sedimento fino	•	•	•	•	•	•
	Sabor y olor	•	•	•	•	•	•
	Cloro	•	•	•	•	•	•
	Plomo		•	•	•	•	•
	Quistes		•	•	•	•	•
	Atrazina		•	•	•	•	•
	Lindano		•	•	•	•	•
	PFAS totales			•	•	•	•
	Turbidez del agua elevada					•	•
	Programador incluido				•		•
Información del producto	Cartucho de sustitución	FDF1-RC	F1B1-RC	F2B1-RC & F2B2-RC	F2B1-RC & F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC & F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC & F2B2-RC
	Tecnología de filtrado	Diamond Flow	Carbon Block	Carbon Block	Carbon Block	Meltblown y Carbon Block	Meltblown y Carbon Block
Especificaciones del producto	Rango de temperatura (°C)	4,4 - 37,8					
	Rango de presión (bar)	2,75 - 6,89					
	Sistemas de filtrado Freshpoint	2839 / 1890			2555 / 1700		
	Caudal a 4,1 bar (l/min)	2,83			2,27		

*Programador suministrado sin pilas



CUESTIONES DE ASPECTO

La decoloración, los sabores y los olores no deseados varían en función del grifo y se ven influenciados por los gustos personales. Por ejemplo, algunos pueden preferir un ligero sabor a cloro, mientras que otros no se atreverían a beberlo. Los sistemas de filtrado Freshpoint se ocupan de los siguientes factores relativos al aspecto:

Cloro/CTO (sabor y olor a cloro):

la queja más común en lo que al aspecto se refiere. Empleado de forma generalizada por los ayuntamientos para desinfectar el suministro de agua, a menudo confiere mal sabor y mal olor al agua potable.

Sedimento fino/elevada turbidez del agua:

las partículas de suciedad suspendidas en el agua le confieren un aspecto opaco. Entre estas partículas encontramos desde trozos grandes hasta partículas invisibles que pueden dar al agua un aspecto opaco. Dichas partículas pueden acumularse y con el tiempo atascar los electrodomésticos que utilizan agua, como las máquinas de hielo, provocando su avería.



CUESTIONES DE SALUD

La presencia de contaminantes en el agua puede tener graves consecuencias para la salud. Los sistemas de filtrado Freshpoint, salvo el modelo F1000-DFB, cuentan con la certificación NSF para reducir los contaminantes que se mencionan a continuación.

Plomo: un metal pesado muy regulado. El envenenamiento por plomo puede ocasionar deficiencias neurológicas y malformaciones congénitas.

Quistes: la giardia, la entameoba y el criptosporidio son parásitos que provocan calambres, vómitos y diarrea. El cloro no es una

solución fiable para acabar con estos organismos, ya que están recubiertos por una concha dura que los protege. Los quistes pueden provocar enfermedades infecciosas como fiebre tifoidea o hepatitis.

Atracina: prohibida en la UE en 2004, continúa siendo uno de los herbicidas más utilizados en la agricultura de

EE. UU. y Australia. Algunos estudios sugieren que puede alterar el sistema hormonal.

Lindano: elemento químico utilizado como insecticida agrícola. Puede afectar al sistema nervioso, al hígado y a los riñones y, además, podría ser un cancerígeno.

Una nueva metodología de filtrado

SISTEMAS DE AGUA POTABLE FRESHPOINT

CUBIERTA MONTADA CON IMÁN DE ALTA POTENCIA

Para facilitar la instalación

PROGRAMADOR DEL CARTUCHO MAGNÉTICO*

Informa de la sustitución del filtro

CARTUCHOS CLASIFICADOS POR COLOR

Respetar la secuencia de filtros adecuada

DISEÑO EXCLUSIVO DE ASISTENCIA MECÁNICA

Instalación por presión sin esfuerzo

CONEXIÓN DE TUBOS A PRESIÓN DE 3/8"

Fácil instalación y alto caudal

SISTEMA DE VÁLVULA DE RETENCIÓN INTEGRADA

Ofrece protección multipunto contra el reflujo

DISEÑO CON DOBLE JUNTA TÓRICA

Para un sellado óptimo de los cartuchos

VÁLVULA DE SUMINISTRO DE AGUA

Apagado para facilitar el mantenimiento. Se adapta a varios modelos de tuberías



TODO LO QUE NECESITA

Los sistemas de agua potable de Pentair ofrecen soluciones de una, dos y tres fases para satisfacer sus necesidades de agua potable.



TECNOLOGÍA DE CONFIANZA

Durante más de 40 años, Pentair ha sido la elección de calidad para el tratamiento del agua. La exclusiva tecnología de cartucho encapsulado de los sistemas de agua potable de Pentair evita que los agentes contaminantes entren en su agua.



REDUCCIÓN DE PLOMO

Proteja a su familia de los contaminantes nocivos como el plomo. *Todos los sistemas, salvo el modelo F1000-DFB, cuentan con la certificación NSF para reducir el plomo.*



PFAS TOTALES

Los modelos F2000 y F3000 están certificados por IAPMO R&T según NSF/ANSI 53 para la reducción de PFAS totales.**



**La mezcla de ensayo para PFAS totales se compone de PFOA (500 ppt), PFOS (1.000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) y PFDA (10 ppt). Este sistema cumple el requisito de 20 ppt para PFAS totales.

*Programador suministrado sin pilas



¿Dónde comparar?

Espacio reservado para el sello de su distribuidor local



www.pentair.eu

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

MKT-BR0-080-ES-A © 2025 Pentair. Reservados todos los derechos.