Contaminantes

Opciones de filtros de PFAS para puntos de uso

331-713 • 28/06/2024 Spanish

Marcas de filtros de agua que reducen los niveles de PFAS y tienen la certificación de NSF (tipo punto de uso)

La NSF (por su sigla en inglés, Fundación Nacional de Saneamiento) (solo en inglés) es una organización independiente que establece estándares de rendimiento de filtros de agua y otros productos. La NSF y otras organizaciones realizan pruebas de laboratorio en los filtros para verificar que cumplan con los criterios de certificación. Para obtener información adicional sobre cómo garantizar que su filtro esté certificado según los estándares de la NSF y otros temas relacionados con el tratamiento de aguas residenciales para PFAS (por su sigla en inglés, sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas), consulte *Tratamiento de PFAS en aguas residenciales* 331-699 (PDF) (solo en inglés). **Norma de certificación de PFAS:** "***PFOS+Perfluorooctanoic acid (PFOA, ácido perfluorooctanoico)***" significa que una concentración inicial de 1500 ppt de FOS (por su sigla en inglés, ácido perfluorooctanoico)+PFOA (por su sigla en inglés, ácido perfluorooctanosulfónico) se reduce a 70 ppt o menos. La norma de "***PFAS Totales***" significa que una concentración inicial de 2160 ppt de una mezcla de PFOS, PFOA y varios otros compuestos PFAS se reduce a 20 ppt o menos. Es importante señalar que las normas de certificación actuales para los filtros de PFAS aún no indican que un filtro pueda eliminar las PFAS hasta alcanzar los niveles que la EPA (por su sigla en inglés, Agencia de Protección Ambiental) ha establecido actualmente para cumplir con las normativas sobre agua potable. La EPA está trabajando en conjunto con los organismos de reglamentación para actualizar sus certificaciones de filtros de modo que cumplan con los nuevos requisitos de la EPA. Mientras tanto, recuerde que reducir los niveles de PFAS en el agua es una forma eficaz de limitar su exposición a ellas.

Empresa	Modelo de filtro de PFAS	Tipo de filtro	Costo del filtro	Vida útil del filtro (cronograma de reemplazo)	Caudal de agua	Costo del filtro de repuesto	Consideraciones adicionales	Norma de certificación de PFAS
Culligan	US-EZ-4	Debajo del fregadero	$98	500 galones (1900 litros) o 6 meses	1/2 galón (2 litros) por minuto	$41 (modelo # RC-EZ-4)	2 años de garantía	PFOS+PFOA
Multipure Aquaperform	MP880	Debajo del fregadero	$785	600 galones o 6 meses	1 galón (4 litros) por minuto	$150	1 año de garantía	PFOS+PFOA
Aquasana Claryum 2-Stage	AQ-5200	Filtro de 2 etapas debajo del fregadero	$249	500 galones (1900 litros) o 6 meses	1/2 galón (2 litros) por minuto	$70	1 año de garantía	PFOS+PFOA

Empresa	Modelo de filtro de PFAS	Tipo de filtro	Costo del filtro	Vida útil del filtro (cronograma de reemplazo)	Caudal de agua	Costo del filtro de repuesto	Consideraciones adicionales	Norma de certificación de PFAS
Aquasana Maquina de agua limpia Aquasana | Filtro de agua eléctrico para mesada	AQ-CWM2-B	Unidad para colocar sobre la mesada 	$319	300 galones (1140 litros) o 6 meses	1/2 galón (2 litros) por minuto	$60 (paquete de 2)	1 año de garantía (se suministra un paquete de 2 filtros con la unidad)	PFOS+PFOA
Aquasana Filtro de agua de 3 etapas y caudal rápido para colocar debajo del fregadero | Aquasana	AQ-5300+.55	Filtro de 3 etapas con grifo especializado para colocar debajo del fregadero 	$450	800 galones (3000 litros) o 6 meses	3/4 de galón (3 litros) por minuto	$88 (paquete de tres)	1 año de garantía	PFOS+PFOA
Cyclopure Purefast™ | Cyclopure	Purefast	Cartucho de filtro para la jarra Brita 	$45	65 galones (250 litros) por filtro	1 jarra de agua tarda unos 20 minutos en filtrarse	$40 por filtro	Cabe dentro de un filtro de agua Brita. No se incluye la jarra Brita. Los filtros incluyen la devolución prepaga de los filtros usados.	PFAS totales

Empresa	Modelo de filtro de PFAS	Tipo de filtro	Filter Cost	Vida útil del filtro (cronograma de reemplazo)	Caudal de agua	Costo del filtro de repuesto	Consideraciones adicionales	Norma de certificación de PFAS
Hydroviv Hydroviv, filtros para su hogar | Hydroviv		Se puede instalar en el refrigerador/congelador o debajo del fregadero conectado al grifo existente. 	$247 cada uno	6 meses	3/4 de galón (3 litros) por minuto	$91	Los filtros están optimizados para la calidad del agua de la zona en la que vive	PFOS+PFOA
KineticoPRO Cartucho de filtro de 10" para la reducción de PFOA/PFOS KPMF HC610-PFAS - Serie PFAS | KineticoPRO	HC Series KPMF HC610-PFAS	Se puede instalar debajo del fregadero, conectado al grifo existente 		2000 galones	2 3/4 de galón (3 litros) por minuto		Comuníquese directamente con la empresa para averiguar el costo a WaterCare@KineticoPRO.com	PFOS+PFOA
Pentair Sistema ChlorPlus Protect 10 (pentair.com)		Se puede instalar debajo del fregadero, conectado al grifo existente 	$150	1,000 gallons	1000 galones (3800 litros)	$75	Los filtros purifican toda el agua del grifo	PFAS totales
Pentair FreshPoint Series de 2 etapas | Pentair			$215	675 galones (2500 litros)	0.6 galones por minuto (2,25 litros) por minuto	$92		PFAS totales

Opciones de filtros de ósmosis inversa (filtros de punto de uso)

A continuación, se detallan algunos de los filtros de ósmosis inversa que se ofrecen en el mercado. Tenga en cuenta que los filtros de ósmosis inversa impiden que las PFAS entren en el agua del grifo, pero envían las PFAS atrapadas a la cámara séptica o al desagüe, donde pueden volver a ingresar al ambiente. Los sistemas de ósmosis inversa también desperdician agua. En promedio, por cada galón (4 litros) de agua filtrada se tiran por el desagüe de tres a cuatro galones (11 a 15 litros) de agua.

Empresa	Modelo de filtro de PFAS	Tipo de filtro	Filter Cost	Vida útil del filtro (cronograma de reemplazo)	Caudal de agua	Costo del filtro de repuesto	Consideraciones adicionales	Norma de certificación de PFAS
Aquasana Filtro de agua potable de ósmosis inversa para colocar debajo del fregadero | Aquasana	AQ-RO-3.55	Unidad para instalar debajo del fregadero	$360	El filtro rinde 365 galones (1400 litros) o 6 meses; la membrana dura 1 año	25 galones (100 litros) por día	Filtro: $70 Membrana: $60 Remineralizador: $40	2 años de garantía	PFOS+PFOA
Sistema de osmosis inversa EcoWater Yakima	ERO-385	Unidad para instalar debajo del fregadero	$1150 con instalación	Los filtros duran entre 6 y 12 meses, la membrana dura entre 3 y 5 años	50 galones (200 litros) por día	Filtro: $51 Membrana: $180		PFOS+PFOA
Sistema de osmosis inversa EcoWater Spokane	HERO-385	Unidad para instalar debajo del fregadero	$1950 con instalación	Los filtros duran entre 6 y 12 meses, la membrana dura entre 3 y 5 años	50 galones (200 litros) por día	Filtro: $139 Membrana: $200		PFOS+PFOA
Delta Sistema de osmosis inversa sin tanque Clarifi	DWQ-1001012	Unidad para instalar debajo del fregadero	$1142	2 años	600 galones (2300 litros) por día	$174		PFAS totales

Para solicitar este documento en otro formato, llame al 1-800-525-0127. Las personas con sordera o problemas de audición deben llamar al 711 (servicio de relé de Washington) o enviar un correo electrónico a doh.information@doh.wa.gov. Si necesita servicios de traducción, llame al 1-800-525-0127.