PROJECT SOURCE

PROJECT SOURCE and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.



ITEM #7542193

REFRIGERATOR WATER FILTER

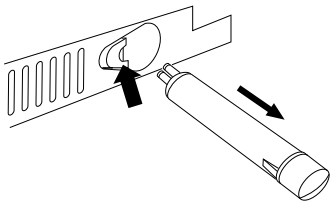
MODEL #PSW3

English/Spanish

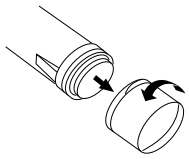
⚠WARNING **To reduce the risk associated with choking, do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.** The disposable filter cartridge should be replaced every 6 months at the rated capacity, or sooner if a noticeable reduction in flow rate occurs.
If you have questions, or to order additional filter cartridges, please contact 866-389-8827 or ascs@lowes.com.

Important Installation Instructions

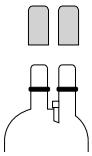
1. Locate existing filter in the toe kick grille of the refrigerator. Press the eject button to release the filter from the base grille. Pull the filter straight out.



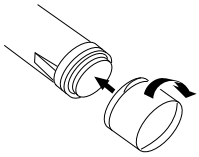
2. Remove the cap from the existing filter by turning the cap counter-clockwise.



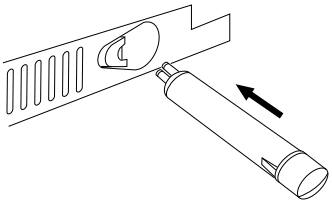
3. Holding the new filter in your hands, carefully remove the protective covers. Make sure the o-rings stay in their original position.



4. Take the cap from the existing filter and attach it to the new filter by turning it clockwise until it snaps into place.



5. Push the new filter into the grille in the toe kick. The eject button will pop back out when the filter is fully engaged.



6. Run water from the dispenser for 5 minutes (approx. 3 gallons) to clear the system and prevent air from entering the system.
   The initial flow rate may be slower than expected. Full flow rate should be restored within 24-36 hours.

Installation shall comply with applicable state and local regulations. This system must be connected to a cold water supply only.

Manufactured by: Haier Appliances
Appliance Park, Louisville, KY 40225

PSW3 when used in PSW3-CS has been certified by IAPMO R&T to CSA B483.1, NSF/ANSI 372 for low lead content, NSF/ANSI 42, 53 and 401 and for the reduction of claims specified in the Performance Data Sheet

AS24017

PERFORMANCE DATA SHEET PSW3 CARTRIDGE

OPERATING PARAMETERS

FILTRATION FUNCTION	WORKING PRESSURE	OPERATING TEMPERATURE	FLOW RATE	CAPACITY
Chemical/ Mechanical	30-120 psi (207-827 kPa)	33-100 °F (0.6-38 °C)	0.5 gpm (1.89 lpm)	200 Gallons (757L)

REPLACEMENT FOR PSW3 SYSTEM

CERTIFICATION AND CONTAMINANT REDUCTION INFORMATION

PSW3 when used in PSW3-CS is certified by IAPMO R&T and tested according to NSF/ANSI 42, NSF/ANSI 53, and NSF/ANSI 401 for the reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system as specified in NSF/ANSI 42, NSF/ANSI 53, NSF/ANSI 401. System certified against NSF/ANSI 372 for Low Lead Content.

SUBSTANCE TESTED FOR REDUCTION	NSF/ANSI 42, 53, AND 401 SPECIFIED CHALLENGE CONCENTRATION	MAX PERMISSIBLE PRODUCT WATER CONCENTRATION / NSF REDUCTION REQUIREMENTS	AVERAGE % REDUCTION
Chlorine	2.0 mg/L ± 10%	≥ 50%	97.40%
Nominal Particulate Class I	At least 10,000 particles/mL	≥85%	99.90%
Meprobamate	400 ± 40% ng/L	60 ng/L	95.60%
Cyst	50,000 oocysts/L	≥ 99.95%	99.99%
Asbestos	10^7 to 10^8 fibers/L; fibers greater than 10 µm in length	≥ 99%	99.00%
Lead pH 6.5	150 µg/L ± 10%	5 µg/L	99.60%
Lead pH 8.5	150 µg/L ± 10%	5 µg/L	99.70%
Mercury pH 6.5	6 µg/L ± 10%	2 µg/L	96.40%
Mercury pH 8.5	6 µg/L ± 10%	2 µg/L	94.30%
Turbidity	11 ± 1 NTU	0.5 NTU	98.70%
Toxaphene	0.015 mg/L ± 20% (15 ug/L ± 20%)	0.003 mg/L (3 ug/L)	93.60%
Atenolol	200 ± 20% ng/L	30 ng/L	95.70%
Carbamazepine	1400 ± 20% ng/L	200 ng/L	>98.9%
DEET	1400 ± 20% ng/L	200 ng/L	>98.8%
Metolachlor	1400 ± 20% ng/L	200 ng/L	>98.9%
Chloroform[4]	0.300 ± 10% mg/L	0.0015 mg/L	99.94%
Trimethoprim	140 ± 20% ng/L	20 ng/L	96.80%
Linuron	5,000 ± 20%	20 ng/L	97.00%
TCEP	5,000 ± 20%	700 ng/L	98.00%
TCPP	200 ± 20% ng/L	700 ng/L	94.90%
Phenytoin	200 ± 20% ng/L	30 ng/L	94.70%
Estrone	140 ± 20% ng/L	20 ng/L	96.00%
Ibuprofen	400 ± 20% ng/L	60 ng/L	94.50%
Bisphenol A	2000 ± 20% ng/L	300 ng/L	99.00%
Naproxen	140 ± 20% ng/L	20 ng/L	95.80%
Nonylphenol	1400 ± 20% µg/L	200 ng/L	95.80%
PFOA/PFOS	1.5 ± 20% ng/L	0.02 µg/L	99.65%
Microplastics, particles 0.5 to <1 um	>10,000 particles/mL	>85%	99.90%

PERFORMANCE DATA SHEET PSW3 CARTRIDGE

ORGANIC CHEMICALS INCLUDED BY SURROGATE TESTING

CHEMICAL	INFLUENT CHALLENGE CONCENTRATION[1] (MG/L)	CHEMICAL REDUCTION PERCENT	MAXIMUM PRODUCT WATER CONCENTRATION (MG/L)
Alachlor	0.050	> 98%	0.001[2]
Benzene	0.081	> 99%	0.001[2]
Carbofuran	0.190	> 99%	0.001[2]
Carbon tetrachloride	0.078	98%	0.0018[3]
Chlorobenzene	0.077	> 99%	0.001[2]
Chloropicrin	0.015	99%	0.0002[2]
Dibromochloropropane (DBCP)	0.052	> 99%	0.00002[2]
o-dichlorobenzene	0.080	> 99%	0.001[2]
p-dichlorobenzene	0.040	> 98%	0.001[2]
1,2-dichloroethane	0.088	95%[4]	0.0048[4]
1,1-dichloroethylene	0.083	> 99%	0.001[2]
cis-1,2-dichloroethylene	0.170	> 99%	0.0005[2]
trans-1,2-dichloroethylene	0.086	> 99%	0.001[2]
1,2-dichloropropane	0.080	> 99%	0.001[2]
cis-1,3-dichloropropylene	0.079	> 99%	0.001[2]
Dinoseb	0.170	99%	0.0002[3]
Endrin	0.053	99%	0.00059[3]
Ethylbenzene	0.088	> 99%	0.001[2]
Ethylene dibromide (EDB)	0.044	> 99%	0.00002[2]
Haloacetonitriles (HAN) Bromochloroacetonitrile Dibromoacetonitrile Dichloroacetonitrile Trichloroacetonitrile	 0.022 0.024 0.0096 0.015	 98% 98% 98% 98%	 0.0005[2] 0.0006[2] 0.0002[2] 0.0003[2]
Haloketones (HK) 1,1-dichloro-2-propanone 1,1,1-trichloro-2-propanone	 0.0072 0.0082	 99% 96%	 0.0001[2] 0.0003[2]
Heptachlor (H-34, Heptox)	0.025	> 99%	0.00001
Heptachlor epoxide	0.0107[5]	98%	0.0002[5]
Hexachlorobutadiene	0.044	> 98%	0.001[2]
Hexachlorocyclopentadiene	0.060	> 99%	0.000002[2]
Methoxychlor	0.050	> 99%	0.0001[2]
Pentachlorophenol	0.096	> 99%	0.001[2]
Simazine	0.120	> 97%	0.004[2]
Styrene	0.150	> 99%	0.0005[2]
1,1,2,2-tetrachloroethane	0.081	> 99%	0.001[2]
Tetrachloroethylene	0.081	> 99%	0.001[2]
Toluene	0.078	> 99%	0.001[2]
2,4,5-TP (silvex)	0.270	99%	0.0016[3]
Tribromoacetic acid	0.042	> 98%	0.001[2]
1,2,4-trichlorobenzene	0.160	> 99%	0.0005[2]
1,1,1-trichloroethane	0.084	95%	0.0046[3]
1,1,2-trichloroethane	0.150	> 99%	0.0005[2]
Trichloroethylene	0.180	> 99%	0.0010[2]
Trihalomethanes (includes): Chloroform (surrogate chemical) Bromoform Bromodichloromethane Chlorodibromomethane	0.300	95%	0.015
Xylenes (total)	0.070	> 99%	0.001[2]

[1] Influent challenge levels are average influent concentrations determined in surrogate qualification testing.

[2] Maximum product water level was not observed but was set at the detection limit of the analysis.

[3] Maximum product water level is set at a value determined in surrogate qualification testing.

[4] Chemical reduction percent and maximum product water level calculated at chloroform 95% breakthrough point as determined in surrogate qualification testing.

[5] The surrogate test results for heptachlor epoxide demonstrated a 98% reduction. These data were used to calculate an upper occurrence concentration that would produce a maximum product water level at the MCL.

NOTE: While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary. Contaminant reduction testing is conducted at regular intervals by certifying agency to maintain certification. Replacement Cartridge: PSW3. For estimated costs of replacement elements please contact **866-389-8827** or **ascs@lowes.com.**

Not all water will contain contaminants listed. Compounds certified under NSF/ANSI 401 have been deemed as incidental contaminants / emerging compounds. Incidental contaminants are those compounds that have been detected in drinking water supplies at trace levels. While occurring at only trace levels, these compounds can affect the public acceptance/perception of drinking water quality. Filter is only to be used with cold water. Filter usage must comply with all state and local laws. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised. See next page for Warranty information. See Installation Manual for general operation and maintenance requirements.

WARRANTY

This replacement filter cartridge is warranted to be free from defects in material and manufacture for one (1) year from the date of purchase. This warranty does not cover any failures resulting from abuse, misuse alteration, or damage not caused by the manufacturer or failure to follow proper installation and use instructions. If the product fails to satisfy this limited warranty during the described period, the manufacturer will replace or refund the purchase price of the product. This warranty does not cover additional costs such as labor.

PROJECT SOURCE

La FUENTE DEL PROYECTO y el diseño del logo son marcas o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.



ARTÍCULO Nº 7542193

FILTRO DE AGUA DEL REFRIGERADOR

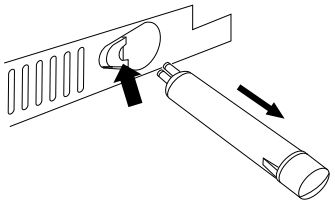
MODELO Nº PSW3

Español

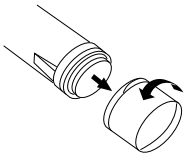
⚠ADVERTENCIA **Con la finalidad de reducir el riesgo asociado con asfixia, no permita que los niños menores de 3 años de edad tengan acceso a las partes pequeñas durante la instalación de este producto.** El cartucho descartable del filtro se deberá reemplazar cada 6 meses en la capacidad calculada, o antes, si se produce una reducción notoria en el nivel de flujo. **Ante cualquier consulta, o para ordenar cartuchos de filtros adicionales, por favor comuníquese al 866-389-8827 o ascs@lowes.com.**

Instrucciones importantes de instalación

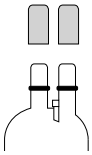
1. Ubique el filtro existente en la rejilla del zócalo del refrigerador. Presione el botón de expulsión (Eject) para liberar el filtro de la rejilla base. Tire del filtro en línea recta hacia afuera.



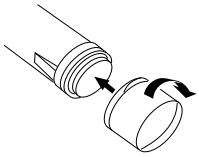
2. Retire la tapa del filtro existente girando la tapa en sentido antihorario.



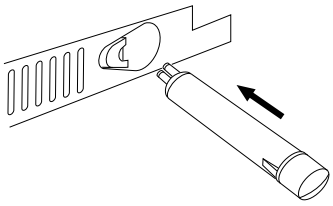
3. Sosteniendo el filtro nuevo en sus manos, retire cuidadosamente las cubiertas protectoras. Asegúrese de que las juntas tóricas permanezcan en su posición original.



4. Tome la tapa del filtro existente y colóquela en el filtro nuevo girándola en sentido horario hasta que encaje en su lugar.



5. Empuje el filtro nuevo en la rejilla del zócalo. El botón de expulsión volverá a salir cuando el filtro esté completamente colocado.



6. Deje correr agua del dispensador durante 5 minutos (aprox. 3 galones) para limpiar el sistema y evitar que entre aire en el sistema.
   El caudal inicial puede ser más lento de lo esperado. El caudal completo debería restablecerse en un plazo de 24 a 36 horas.

La instalación debe cumplir con las normativas estatales y locales aplicables. Este sistema debe conectarse únicamente a una alimentación de agua fría.

Fabricado por: Haier Appliances
Appliance Park, Louisville, KY 40225

PSW3 cuando se utiliza en PSW3-CS ha sido certificado por IAPMO R&T conforme a CSA B483.1, NSF/ANSI 372 para bajo contenido de plomo, NSF/ANSI 42, 53 y 401 y para la reducción de los parámetros indicados en la Hoja de Datos de Rendimiento.

AS24017

FICHA TÉCNICA DE RENDIMIENTO DEL CARTUCHO DEL PSW3

PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO

FUNCIÓN DE FILTRADO	PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	NIVEL DE FLUJO	CAPACIDAD
Químico/ Mecánico	**30-120 psi (207-827 kPa)**	**33-100 °F (0.6-38 °C)**	0.5 gpm (1.89 lpm)	200 Gallons (757L)

REEMPLAZO POR EL SISTEMA PSW3

INFORMACIÓN SOBRE CERTIFICACIÓN Y REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES

El PSW3, cuando se use con el PSW3-CS, está certificado por IAPMO R&T y probado de acuerdo con NSF/ANSI 42 y NSF/ANSI 53, y NSF/ANSI 401 para la reducción de las sustancias que figuran a continuación. La concentración de las sustancias indicadas en agua que ingresa al sistema fue reducida a una concentración inferior o igual al límite tolerable de agua que deja el sistema, de acuerdo con lo especificado en NSF/ANSI 42, NSF/ANSI 53, NSF/ANSI 401. Sistema certificado contra NSF/ANSI 372 para bajo contenido de plomo.

SUBSTANCE TESTED FOR REDUCTION	NSF/ANSI 42, 53, AND 401 SPECIFIED CHALLENGE CONCENTRATION	MAX PERMISSIBLE PRODUCT WATER CONCENTRATION / NSF REDUCTION REQUIREMENTS	AVERAGE % REDUCTION
Chlorine	2.0 mg/L ± 10%	≥ 50%	97.40%
Nominal Particulate Class I	At least 10,000 particles/mL	≥85%	99.90%
Meprobamate	400 ± 40% ng/L	60 ng/L	95.60%
Cyst	50,000 oocysts/L	≥ 99.95%	99.99%
Asbestos	10^7 to 10^8 fibers/L; fibers greater than 10 µm in length	≥ 99%	99.00%
Lead pH 6.5	150 µg/L ± 10%	5 µg/L	99.60%
Lead pH 8.5	150 µg/L ± 10%	5 µg/L	99.70%
Mercury pH 6.5	6 µg/L ± 10%	2 µg/L	96.40%
Mercury pH 8.5	6 µg/L ± 10%	2 µg/L	94.30%
Turbidity	11 ± 1 NTU	0.5 NTU	98.70%
Toxaphene	0.015 mg/L ± 20% (15 ug/L ± 20%)	0.003 mg/L (3 ug/L)	93.60%
Atenolol	200 ± 20% ng/L	30 ng/L	95.70%
Carbamazepine	1400 ± 20% ng/L	200 ng/L	>98.9%
DEET	1400 ± 20% ng/L	200 ng/L	>98.8%
Metolachlor	1400 ± 20% ng/L	200 ng/L	>98.9%
Chloroform[4]	0.300 ± 10% mg/L	0.0015 mg/L	99.94%
Trimethoprim	140 ± 20% ng/L	20 ng/L	96.80%
Linuron	5,000 ± 20%	20 ng/L	97.00%
TCEP	5,000 ± 20%	700 ng/L	98.00%
TCPP	200 ± 20% ng/L	700 ng/L	94.90%
Phenytoin	200 ± 20% ng/L	30 ng/L	94.70%
Estrone	140 ± 20% ng/L	20 ng/L	96.00%
Ibuprofen	400 ± 20% ng/L	60 ng/L	94.50%
Bisphenol A	2000 ± 20% ng/L	300 ng/L	99.00%
Naproxen	140 ± 20% ng/L	20 ng/L	95.80%
Nonylphenol	1400 ± 20% µg/L	200 ng/L	95.80%
PFOA/PFOS	1.5 ± 20% ng/L	0.02 µg/L	99.65%
Microplastics, particles 0.5 to <1 um	>10,000 particles/mL	>85%	99.90%

FICHA TÉCNICA DE RENDIMIENTO DEL CARTUCHO DEL PSW3

QUÍMICOS ORGÁNICOS INCLUIDOS EN LA EVALUACIÓN SUSTITUTA

QUÍMICO	CONCENTRACIÓN ENTRANTE PELIGROSA1 (MG/L)	PORCENTAJE DE REDUCCIÓN DE QUÍMICOS	CONCENTRACIÓN MÁXIMA DE AGUA EN EL PRODUCTO (MG/L)
Alacloro	0.050	> 98%	0.001[2]
Benceno	0.081	> 99%	0.001[2]
Carbofurano	0.190	> 99%	0.001[2]
Tetracloruro de carbono	0.078	98%	0.0018[3]
Clorobenceno	0.077	> 99%	0.001[2]
Cloropincrina	0.015	99%	0.0002[2]
Dibromocloropropano (DBCP)	0.052	> 99%	0.00002[2]
o-diclorobenceno	0.080	> 99%	0.001[2]
p-diclorobenceno	0.040	> 98%	0.001[2]
1,2-dicloroetano	0.088	95%[4]	0.0048[4]
1,1-dicloroetileno	0.083	> 99%	0.001[2]
cis-1,2-dicloroetileno	0.170	> 99%	0.0005[2]
trans-1,2-dicloroetileno	0.086	> 99%	0.001[2]
1,2-dicloropropano	0.080	> 99%	0.001[2]
cis-1,3-dicloropropileno	0.079	> 99%	0.001[2]
Dinoseb	0.170	99%	0.0002[3]
Endrina	0.053	99%	0.00059[3]
Etilbenceno	0.088	> 99%	0.001[2]
Dibromuro de etileno (EDB)	0.044	> 99%	0.00002[2]
Haloacetonitrilos (HAN) Bromocloroacetonitrilo Dibromoacetonitrilo Dicloroacetonitrilo Tricloroacetonitrilo	 0.022 0.024 0.0096 0.015	 98% 98% 98% 98%	 0.0005[2] 0.0006[2] 0.0002[2] 0.0003[2]
Halocétones (HK) 1,1-dicloro-2-propanona 1,1,1-tricloro-2-propanona	 0.0072 0.0082	 99% 96%	 0.0001[2] 0.0003[2]
Heptacloro (H-34-Heptox)	0.025	> 99%	0.00001
Epóxido de heptacloro	0.0107[5]	98%	0.0002[5]
Hexachlorobutadieno	0.044	> 98%	0.001[2]
Hexachlorocyclopentadieno	0.060	> 99%	0.000002[2]
Metoxicloro	0.050	> 99%	0.0001[2]
Pentaclorofenol	0.096	> 99%	0.001[2]
Simazina	0.120	> 97%	0.004[2]
Estireno	0.150	> 99%	0.0005[2]
1,1,2,2-tetracloroetano	0.081	> 99%	0.001[2]
Tetracloroetileno	0.081	> 99%	0.001[2]
Tolueno	0.078	> 99%	0.001[2]
2,4,5-TP (silvex)	0.270	99%	0.0016[3]
Ácido tribromoacético	0.042	> 98%	0.001[2]
1,2,4-triclorobenceno	0.160	> 99%	0.0005[2]
1,1,1-tricloroetano	0.084	95%	0.0046[3]
1,1,2-tricloroetano	0.150	> 99%	0.0005[2]
Tricloroetileno	0.180	> 99%	0.0010[2]
Triahlometanos (incluye): Cloroformo (químico sustituto) Bromoformo Bromodiclorometano clorodibromometano	0.300	95%	0.015
Xileno (total)	0.070	> 99%	0.001[2]

[1] Los niveles de peligro entrante son concentraciones entrantes promedio determinadas por la prueba de calificación de sustitutos.

[2] No se observó el nivel máximo de agua en el producto pero se estableció en el límite de detección del análisis.

[3] El nivel máximo de agua en el producto se estableció en un valor determinado por la prueba de calificación de sustitutos.

[4] Porcentaje de reducción de químicos y nivel máximo de agua en el producto calculados en el punto de avance del 95% de cloroformo, de acuerdo on lo determinado en la prueba de calificación de sustitutos.

[5] Los resultados de la prueba de sustitutos para hepóxido de heptacloro demostraron una reducción del 98%. Estos datos se utilizaron para calcular una concentración ocurrente superior que produciría un nivel máximo de agua en el producto en MCL.

NOTA: aunque la evaluación se realizó de acuerdo con condiciones estándares de laboratorio, el desempeño puede variar. La evaluación de reducción de contaminantes es conducida en intervalos regulares por la agencia certificadora para mantener la certificación. Reemplazo del Cartucho: PSW3. Para acceder a costos estimados de elementos de reemplazo, comuníquese al **866-389-8827 o ascs@lowes.com.**

No toda el agua contendrá la lista de contaminantes. Los compuestos certificados por NSF/ANSI 401 fueron considerados como contaminantes incidentales / compuestos emergentes. Los contaminantes incidentales son aquellos compuestos que fueron detectados en suministros de agua potable en niveles de rastreo. Mientras que se produjeron solo en niveles de rastreo, estos compuestos pueden afectar la aceptación pública/ percepción de la calidad del agua potable. El filtro se diseñó solo para uso con agua fría. El uso del filtro debe cumplir con todas las leyes estatales y locales. No usar con agua que no sea segura a nivel microbiológico o que sea de calidad desconocida sin una desinfección adecuada, antes o después, del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se podrán usar en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.

Es esencial que se cumpla con los requisitos de instalación, mantenimiento y reemplazo de filtros recomendados por el fabricante, a fin de que el producto funcione de acuerdo a como fue promocionado. Para acceder a información sobre la Garantía, consulte el Manual de instalación.

GARANTÍA

Se garantiza que este cartucho del filtro de reemplazo está libre de defectos en el materiales y fabricación durante un (1) año desde la fecha de compra. Esta garantía no cubre ninguna falla como resultado de abuso, alteración por mal uso, o daño causado por el fabricante o falla al seguir las instrucciones adecuadas de instalación y uso. Si el producto no logra satisfacer esta garantía limitada durante el período descripto, el fabricante reemplazará o reembolsará el valor de la compra del producto. Esta garantía no cubre costos adicionales tales como trabajos.