Filter Installation Instructions

Ver 1

Performance Data Sheet

Chlorine Taste and Odor Reduction

This system has been tested according to NSF/ANSI 42 and 53 for 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 and 53.

System tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standards 42 and 53 in Model HX2017F-A for reduction claims specified on the Performance Data Sheet.

Substance	Influent Challenge Concentration	Average Reduction	Reduction Requirement	Max. Permissible Product Water Concentration
Chlorine, Taste & Odor	2.0mg/L±10%	97.5%	≥50%	N/A
Particulate, Class1 >0.5μm to <1μm	At least 10,000partices/ml	99.7%	≥85%	N/A
Asbestos	10^7 to 10^8 fibers/L	>99%	99%	N/A
Cyst	Min.50,000/L	>99.99%	99.95%	N/A
Lead pH6.5	0.15mg/L±10%	99.3%	N/A	0.010mg/L
Lead pH8.5	0.15mg/L±10%	> 99.3%	N/A	0.010mg/L
Mercury pH6.5	0.006mg/L±10%	96.6%	N/A	0.002mg/L
Mercury pH8.5	0.006mg/L±10%	95.9%	N/A	0.002mg/L
O-Dichlorobenzene	1.8mg/L±10%	> 99.9%	N/A	0.6mg/L
Carbofuran	0.08mg/L±10%	98.7%	N/A	0.04mg/L
Benzene	0.015mg/L±10%	> 97.0%	N/A	0.005mg/L
Atrazine	0.009mg/L±10%	> 94.8%	N/A	0.003mg/L
Turbidity	11±1 NTU	99.1%	N/A	0.5NTU
Toxaphene	0.015mg/L±10%	> 93.8%	N/A	0.003mg/L

Note While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

Tested using a flow rate 0.5GPM, pressure of 60psi, temp of 68±5°F

* To a capacity of 300 gallons (1,136 liters)

Operating conditions
Flow rate : 0.5 GPM(1.9LPM)
Pressure : 30 - 125 PSI (207-862kPa)
Temperature : 34-100 °F (1-38 °C)
Service life : 6 Months
Capacity : 300 GAL (1,136L)
Function : Chemical/ Mechanical Reduction
Flushing : 5 Minutes

Operating Notices
1. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
2. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cyst.
3. For cold water only.
4. Replace whole filter for every 6 months
5.The testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.
6. Check for compliance with the state and local laws and regulations.
7. Systems must be installed and operated in accordance with manufacturer's recommended procedures and guidelines.
8. Spent adsorption media will not be regenerated and used.

Warranty
The filter is warranted for a period of 6 months.
Filters are warranted for defects in material and workmanship only.

Replacement Cartridge No : HX2017FR-A
NSF System No : HX2017F-A

For estimated costs of replacement elements, please contact your local dealer.

Manufactured for Hisense Corporation by ; Microfilter Co., Ltd
162-1, Sansu, Deoksan, Jinchun, Chungbuk, Korea
EPA Est No. 94813-KOR-1
Made in Korea
Tel.: + 82-43-531-7018

State of California

Department of Public Health

Water Treatment Device

Certificate Number

#3386

Trademark/Model Designation	Replacement Elements
HX2017F-A	HX2017FR-A

Manufacturer Microfilter Co.,Ltd

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements Pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity	Inorganic/Radiological Contaminants
Cysts	Asbestos
Turbidity	Lead
	Mercury

Organic Contaminants
Atrazine
Benzene
Carbofuran
O-Dichlorobenzene
Toxaphene

Rated Service Capacity 300GAL	Rated Service Flow 0.5GPM

Caution

Please refer to the owner’s manual for proper maintenance and operation. If this device is not maintained and operated as specified in the owner’s manual, there is a risk of exposure to contaminants.

For more information, visit www.hisense.com or the California State Water Resources Control Board’s web site at www.waterboards.ca.gov.

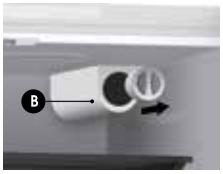
To drink the freshest and cleanest water from your refrigerator, change the filter on time.

To change the water filter, follow these steps:

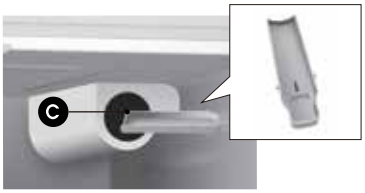
1. Turn off water supply. Remove the old water filter(A) by rotating it counterclockwise (to the left) 90 degrees to release it.



2. Slide the old water filter cartridge straight out of the filter case(B) and discard it.



3. To prevent water dripping from the filter case, empty the water filter tray(C).



4. Unpack the new water filter cartridge. Slide it into the water filter case as far as it will go with the grip end horizontal.



5. Push lightly inward on the filter while rotating it clockwise (to the right). The filter will then pull itself inward as it is rotated. Rotate the filter clockwise 90 degrees(to the right) until it stops.



6. Turn on the water valve and dispense water for 5 minutes.

Instrucciones para la instalación del filtro

Versión 1

Ficha técnica del rendimiento

Reducción de olores y del sabor a cloro

Este sistema fue analizado conforme a NSF/ANSI 42 y 53 sobre la reducción de las sustancias mencionadas a continuación.
Como se especifica en NSF/ANSI 42 y 53, la concentración de las sustancias indicadas en el agua que ingresa al sistema se redujo a una concentración inferior o igual al límite admisible para el agua que deja el sistema.

El sistema fue analizado y certificado por NSF Internacional sobre las normas NSF/ANSI 42 y 53 en el Modelo HX2017F-A para la reducción de lo especificado en la ficha técnica del rendimiento.

Sustancia	Concentración máxima	Reducción promedio	Requisitos para la reducción	Concentración de agua admisible máx.
Cloro, olor y sabor	2,0mg/L±10%	97,5%	≥50%	N/A
Partícula, Clase 1 > 0,5 ㎛ hasta <1 ㎛	Al menos 10.000 partículas/ml	99,7%	≥85%	N/A
Amianto	10^7 hasta 10^8 fibras/L	>99%	99%	N/A
Cisticercos	Mín. 50.000/L	>99,99%	99,95%	N/A
Plomo pH 6,5	0,15mg/L±10%	99,3%	N/A	0,010mg/L
Plomo pH 8,5	0,15mg/L±10%	> 99,3%	N/A	0,010mg/L
Mercurio pH 6,5	0,006mg/L±10%	96,6%	N/A	0,002mg/L
Mercurio pH 8.5	0,006mg/L±10%	95,6%	N/A	0,002mg/L
O-Diclorobenceno	1,8mg/L±10%	> 99,9%	N/A	0,6mg/L
Carbofurano	0,08mg/L±10%	98,7%	N/A	0,04mg/L
Benceno	0,015mg/L±10%	> 97,0%	N/A	0,005mg/L
Atrazina	0,009mg/L±10%	> 94,8%	N/A	0,003mg/L
Turbidez	11±1 NTU	99,1%	N/A	0,5NTU
Toxafeno	0,015mg/L±10%	> 93,8%	N/A	0,003mg/L

Nota ya que la prueba fue realizada bajos las condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar.

La prueba utilizó un caudal de 0,5 GPM, una presión de 60psi, una temperatura de 68±5° F

*A una capacidad de 300 galones (1.136 litros)

Condiciones de funcionamiento
Caudal: 0,5 GPM (1,9LPM)
Presión: 30-125 PSI (207-862 kPa)
Temperatura: 34-100ºF (1-38ºC)
Vida útil: 6 meses
Capacidad: 300 GAL (1.136L)
Función: Reducción química/mecánica
Descarga: 5 minutos

Avisos sobre el funcionamiento
1. No lo utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin realizar, antes o después, la desinfección apropiada del sistema.
2. Los sistemas certificados para la reducción de bacterias pueden utilizarse en aguas desfinectdas que contengan filtros para bacterias.
3. Solo para agua fría.
4. Reemplace el filtro cada 6 meses.
5. La prueba fue realizada bajos las condiciones estándar de laboratorio; el rendimiento real puede variar.
6. Cumpla con las normas y leyes locales y estatales.
7. Los sistemas deben estar instalados y se deben operar conforme a los procedimientos y las pautas recomendadas por el fabricante.
8. No se generarán ni se utilizarán los medios de absorción empleados.

Garantía
Este filtro tiene una garantía de un periodo de 6 meses.
La garantía del filtro solo cubre los defectos en el material y en la mano de obra.

Cartucho de repuesto núm.: HX2017FR-A
Sistema NSF núm.: HX2017F-A

Contacte a su proveedor local para conocer los costos estimados de los elementos de recambio.

Fabricado para Hisense Corporation por ; Microfilter Co., Ltd
162-1, Sansu, Deoksan, Jinchun, Chungbuk, Corea
EPA Est No. 94813-KOR-1
Hecho en Corea
Tel.: + 82-43-531-7018

Estado de California
Departamento de salud pública
Dispositivo para el tratamiento de agua
Número de certificado
#3386

Denominación de la marca/modelo	Elementos de recambio
HX2017F-A	HX2017FR-A

Fabricante Microfilter Co.,Ltd

El dispositivo(s) para el tratamiento de agua mencionado en este certificado cumple con los requisitos de evaluación conforme a la Sección 116830 del Código de Salud y Seguridad para los siguientes contaminantes de la salud:

Contaminantes microbiológicos y turbidez	Contaminantes inorgánicos/Radiológicos
Cisticercos	Amianto
Turbidez	Plomo
	Mercurio

Contaminantes orgánicos

- Atrazina
- Benceno
- Carbofurano
- O-Diclorobenceno
- Toxafeno

Capacidad nominal del servicio:	Caudal nominal del servicio:
300GAL	0,5GPM

Precaución:

Refiérase al manual del propietario para un mantenimiento y funcionamiento correcto. Hay riesgo de exposición a contaminantes si no se realiza el mantenimiento ni se opera este dispositivo conforme al manual del propietario.
Para más información visite www.hisense.com o la página web de la Junta de Control de Recursos Hídricos del Estado de California en www.waterboards.ca.gov.

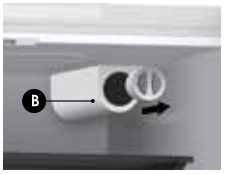
Cambie el filtro a tiempo para beber agua fresca y limpia del refrigerador.

Siga los siguientes pasos para cambiar el filtro de agua:

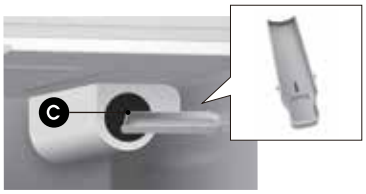
1. Cierre el suministro de agua. Quite el filtro de agua (A) viejo girándolo hacia la izquierda y a 90 grados para poder liberarlo.



2. Deslice el cartucho de agua viejo fuera de la carcasa del filtro (B) y elimínelo.



3. Vacíe la bandeja del filtro (C) para evitar que el agua gotee desde la carcasa del filtro.



4. Desempaque el cartucho nuevo. Deslícelo hacia la carcasa del filtro de agua hasta su tope con el agarre de forma horizontal.



5. Presiónelo suavemente hacia adentro mientras lo gira hacia la derecha (a la derecha). El filtro se introducirá automáticamente mientras lo gira. Gire el filtro hacia la derecha y a 90 grados (a la derecha) hasta que se detenga.



6. Abra la válvula de agua y dispense el agua durante 5 minutos.