





HOJA DE DATOS SOBRE RENDIMIENTO



FRESCAPURE™ Sistema de Filtración de Agua | Modelos: FP600CT, FP600UC

Este Sistema ha sido probado y certificado por la WQA según las NSF/ANSI 42 (Estética) para la reducción de cloro, sabor y olor, cloramina y partículas Clase 1; según la NSF/ANSI 53 para la reducción de plomo, espumas, turbiedad, compuestos VOC y MTBE; según la NSF P231 para los Purificadores de Agua Microbiológicos con base en las recomendaciones establecidas en el Protocolo y Normas de Agua Microbiológicos de Agua Purificadores de Agua Microbiológicos en la reducción de bacterias, virus y esporas.

NSF PROTOCOLO P231 (Rendimiento Microbiológico)

Este Sistema ha sido probado de acuerdo con NSF P231 para los Purificadores de Agua Microbiológicos con base en las recomendaciones establecidas en el Protocolo y Normas de Agua Microbiológicos de Agua Purificadores de Agua Microbiológicos en la reducción de bacterias, virus y esporas (quistes).

SUSTANCIA/ORGANISMO	CONCENTRACIÓN MÁXIMA EN EL AGUA PREFILTRADA	REQUISITOS DE REDUCCIÓN	REDUCCIÓN REAL
bacterias	4.5 x 10 ⁷ cfu/100mL	>99.9999%	>99.9999%
virus	1.1 x 10 ⁵ pfu/mL	>99.99%	>99.99%
quiste	1.0 x 10 ⁵ /L	>99.9%	>99.9%

NSF/ANSI ESTÁNDAR 53 (Efectos de Salud)

Este Sistema ha sido probado de acuerdo con NSF/ANSI Estándar 53 para la reducción de las sustancias listadas abajo. La concentración de las sustancias existentes en el agua entrando al Sistema fue reducida a una concentración menos o igual que el límite permitido por el agua saliendo de los sistemas, como lo especifica en NSF/ANSI 53.

La reducción porcentual realiza las afirmaciones aceptables de reducción de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) basadas en las tablas de la Norma No. 53 de NSF International y las correspondientes concentraciones de agua prefiltrada, para todos los sistemas que tengan una capacidad demostrada de reducir Cloroformo en 95% o más (el Cloroformo se usa como químico "sustituto" para todas las afirmaciones de reducción de VOC).

SUSTANCIA	CONCENTRACIÓN MÁXIMA EN EL AGUA PREFILTRADA (mg/L)	REDUCCIÓN DE LOS QUÍMICOS	REDUCCIÓN REAL
alacloro	0.050	>98%	>98%
atrazina	0.100	>97%	>97%
benzeno	0.081	>99%	>99%
carboturano	0.190	>99%	>99%
tetracloruro de carbono	0.078	98%	98%
clorobenceno	0.077	>99%	>99%
cloropicrin	0.015	99%	99%
2,4-D	0.110	98%	98%
dibromocloropropano (DBCP)	0.052	>99%	>99%
o-diclorobenceno	0.080	>99%	>99%
p-diclorobenceno	0.001	>98%	>98%
1,2-dicloroetano	0.048	95%	95%
1,1-dicloroetano	0.083	>99%	>99%
cis-1,2-dicloroetano	0.170	>99%	>99%
trans-1,2-dicloroetano	0.086	>99%	>99%
1,2-dicloropropano	0.080	>99%	>99%
cis-1,3-dicloropropano	0.079	>99%	>99%
dinoseb	0.170	99%	99%
endrina	0.053	99%	99%
etilbenceno	0.088	>99%	>99%
dibromuro de etileno (EDB)	0.044	>99%	>99%
haloacetnitrilos (HAN):			
bromocloroacetnitrilo	0.022	98%	98%
dibromoacetnitrilo	0.024	98%	98%
tricloroacetnitrilo	0.0096	98%	98%
haloacetonas (HK):			
1,1-dicloro-2-propanona	0.0072	96%	96%
1,1,1-tricloro-2-propanona	0.0082	99%	99%
cloramina	3.0 mg/L ± 10%	99%	99%
cloro	2.0 mg/L ± 10%	99%	99%
macropartícula*	Al menos 10,000 partículas/mL	≥85%	99.7%

Este Sistema ha sido probado de acuerdo con NSF/ANSI Estándar 42 (Estética) para la reducción de las sustancias listadas abajo. La concentración de las sustancias existentes en el agua entrando al Sistema fue reducida a una concentración menos o igual que el límite permitido por el agua saliendo de los sistemas, como lo especifica en NSF/ANSI 42.


NSF/ANSI ESTÁNDAR 42 (Efectos de Sabor y Olor)

SUSTANCIA	CONCENTRACIÓN MÁXIMA EN EL AGUA PREFILTRADA (mg/L)	REQUISITOS DE REDUCCIÓN	REDUCCIÓN REAL
plomo (pH 8.5)	0.15 ± 10%	>99.7%	>99.7%
plomo (pH 8.5)	0.015 ± 10%	99.8%	99.8%
MTBE (methyl tert-butyl ether)	0.015 ± 10%	81.2%	81.2%
turbiedad	11 ± 1 NTU	99%	99%
VOC	0.300	98.5%	98.5%


SUSTANCIA	CONCENTRACIÓN MÁXIMA EN EL AGUA PREFILTRADA (mg/L)	REQUISITOS DE REDUCCIÓN	REDUCCIÓN REAL
quiste (cryptosporidium, giardia)	min. 50,000/L	99.95%	>99.98%

SUSTANCIA	CONCENTRACIÓN MÁXIMA EN EL AGUA PREFILTRADA (mg/L)	REDUCCIÓN DE LOS QUÍMICOS	REDUCCIÓN REAL
heptacloro (H-34, Heptox)	0.08	0.00001	>99%
epóxido de heptacloro	0.0107	0.0002	98%
hexaclorobutadieno	0.044	0.001	>98%
hexaclorociclopentadieno	0.060	0.00002	>99%
lindano	0.055	0.00001	>99%
metoxicloro	0.050	0.0001	>99%
pentaclorofenol	0.096	0.001	>97%
simazina	0.120	0.004	0.0005
estireno	0.150	0.0005	>99%
1,1,2-tetracloroetano	0.081	0.001	>99%
tetracloroetano	0.081	0.001	>99%
tolueno	0.078	0.001	>99%
2,4,5-TP (silvex)	0.270	0.0016	99%
ácido tribromoacético	0.042	0.001	>98%
1,2,4-triclorobenceno	0.160	0.0005	>99%
1,1,1-tricloroetano	0.084	0.0046	95%
1,1,2-tricloroetano	0.150	0.0005	>99%
tricloroetano	0.180	0.001	>99%
trihalometanos (incluye):			
cloroformo (químico sustituto)	0.300	0.015	95%
bromocloroformo			
bromodibromometano			
clorodibromometano	0.070	0.001	>99%
xilenos (total)			

PERFORMANCE DATA SHEET



FRESCAPURE™ Water Filtration Systems | Models: FP600CT, FP600UC



System Tested and Certified by WQA against NSF/ANSI 42 (Aesthetics) for the reduction of Chlorine Taste and Odor, Chloramine and Particulate Class 1; NSF/ANSI 53 for the reduction of Lead, Cysts, Turbidity, VOCs and MTBE; NSF P231 for Microbiological Water Purifier based on the recommendations set forth in the USEPA Guide Standard and Protocol for Microbiological Water Purifiers for the reduction of Bacteria, Viruses and Cysts.

NSF PROTOCOL P231 (Microbiological Performance)

This System has been tested according to NSF Protocol P231 for Microbiological Water Purifiers based on the recommendations set forth in the USEPA Guide Standard and Protocol for Microbiological Water Purifiers for the reduction of Bacteria, Viruses and Cysts.

SUBSTANCE/ORGANISM	INFLUENT CHALLENGE CONCENTRATION	REDUCTION REQUIREMENT	ACTUAL % REDUCTION
bacteria	4.5 x 10 ⁷ cfu/100mL	>99.9999%	>99.9999%
virus	1.1 x 10 ⁵ pfu/mL	>99.99%	>99.99%
cyst	1.0 x 10 ⁵ /L	>99.9%	>99.9%

NSF/ANSI STANDARD 53 (Health Effects)

This system has been tested according to NSF/ANSI Standard 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 Standard 53.

Percent reduction reflects allowable claims for reduction of Volatile Organic Compounds (VOCs) based on NSF/ANSI Standard 53 tables and the corresponding Influent Concentrations, for all systems which have a demonstrated capacity to reduce Chloroform by 95% or better (Chloroform is used as a "surrogate" chemical for all VOC reduction claims).

SUBSTANCE	INFLUENT CHALLENGE CONCENTRATION (mg/L)	MAX. PERMISSIBLE PRODUCT WATER CONCENTRATION (mg/L)	CHEMICAL REDUCTION PERCENT
alachlor	0.050	0.001	>98%
atrazine	0.100	0.003	>97%
benzene	0.081	0.001	>96%
carbofuran	0.190	0.001	>96%
carbon tetrachloride	0.078	0.0018	98%
chlorobenzene	0.077	0.001	>99%
chloropicrin	0.015	0.0002	99%
2,4-D	0.110	0.0017	98%
dibromochloropropane (DBCP)	0.052	0.00002	>99%
o-dichlorobenzene	0.080	0.001	>99%
p-dichlorobenzene	0.040	0.001	>98%
1,2-dichloroethane	0.088	0.0048	95%
1,1-dichloroethylene	0.083	0.001	>99%
cis-1,2-dichloroethylene	0.170	0.0005	>99%
trans-1,2-dichloroethylene	0.086	0.001	>96%
1,2-dichloropropane	0.080	0.001	>99%
cis-1,3-dichloropropylene	0.079	0.001	>99%
dinoseb	0.170	0.0002	99%
endrin	0.053	0.00059	99%
ethylbenzene	0.088	0.001	>99%
ethylene dibromide (EDB)	0.044	0.00002	>96%
haloacetnitriles (HAN):			
bromochloroacetnitrile	0.022	0.0005	98%
dibromoacetnitrile	0.024	0.0006	98%
dichloroacetnitrile	0.0096	0.0002	98%
trichloroacetnitrile	0.015	0.0003	98%
halo ketones (HK):			
1,1-dichloro-2-propanone	0.0072	0.0001	99%
1,1,1-trichloro-2-propanone	0.0082	0.0003	96%

NSF/ANSI STANDARD 42 (Aesthetic Effects)

This System has been tested according to NSF/ANSI Standard 42 (Aesthetics) 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 Standard 42.

SUBSTANCE	INFLUENT CHALLENGE CONCENTRATION	REDUCTION REQUIREMENT	ACTUAL % REDUCTION
chlorine	2.0 mg/L ± 10%	≥50%	99%
chloramine	3.0 mg/L ± 10%	0.5 mg/L	99%
particulate*	at least 10,000 particles/mL	≥85%	99.7%

*Class I particles 0.5 to <1 µm

Testing is conducted with actual contaminated water at high influent challenge levels. These high influent challenges are established using "occurrence" data from such agencies as USGS (United States Geological Survey) and USEPA (United States Environmental Protection Agency). These challenges are then set at the 95% occurrence for these contaminants. If there is no occurrence data on which to base the influent challenge, the Standard uses three (3) times the regulated level for the influent challenge. These filters are then tested to ensure that they reduce the contaminant below the regulated level for safe consumption. While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

To maintain product certification and ensure uniform performance, the product is retested on a consistent basis.



FRESCAPURE™ Water Filtration Systems | Models: FP6000CT, FP6000UC

FRESCAPURE™ MODELS: FP6000CT, FP6000UC

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection, before or after the system.

Installation - Model FP6000CT Countertop
 Installation - Model FP6000UC Under-Counter
 Rated Capacity 750 gallons (2,839 L)
 Replacement Cartridge WF0705
 Rated Service Flow @ 60 psi 0.75 gal/min (2.84 L/min)
 Housing Construction 316 Surgical Stainless Steel
 Lid Construction High Impact ABS

Monitor Electronic LED
 Maximum Working Pressure 100 psig (689.5 kPa)
 Minimum Working Pressure 30 psig (206.8 kPa)
 Maximum Operating Temperature *(for cold water use only)* 100° F / 38° C
 Minimum Operating Temperature 40° F / 4° C
 Particle Retention Size 20 Nanometers (0.02 micron)
 EPA Establishment Number 63018-NV-001

U.S. and Foreign Patents Pending

- 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 with disinfected water that may contain filterable cysts.
- For use on cold, potable water supplies only.
- This System is intended for use on visually clear water and is not intended to convert wastewater or raw sewage into potable drinking water.
- For this System to continue to perform as tested and represented, use only Genuine Royal Prestige, WQA Certified Replacement Cartridges. Replace Cartridge when the first of the following occurs:
 - Annually
 - The flow rate diminishes
 - When the rated capacity of the Cartridge has been reached
 - When you notice a taste or odor recurrence
- Installation of this product must comply with all state and local laws and regulations. Refer to your local agencies for details.
- The contaminants or other substances removed or reduced by this Drinking Water System are not necessarily in all users' water.

- For limited warranty and installation and operating instructions, please refer to the Use & Care Manual.
- Individuals requiring specific microbiological purity should consult their physician.
- While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.
- Filter cartridge and replacement parts may be purchased from:

Royal Prestige
 Customer Service Department
 2115 Pinehurst Drive
 Middleton, WI 53562-2538
 Telephone: 1-800-279-3373

ABBREVIATIONS:

ug/L: Micrograms per liter
 Mg/L: Milligrams per liter
 MCL: Maximum Contaminant Level
 VOC: Volatile Organic Compound
 US-EPA: United States Environmental Protection Agency

FOR PURCHASES MADE IN IOWA

This form must be signed and dated by the buyer and seller prior to the consummation of the sale. This form must be retained by the seller for a minimum of two years.

BUYER:

Signature

Name (print or type)

Date

Address

 City State Zip

SELLER:

Signature

Name (print or type)

Date

Address

 City State Zip

 Ciudad Estado Código Postal

 Dirección

 Fecha

 Nombre (Impreso o a mano)

 Firma

VENDEDOR:

COMPRADOR:

Esta forma debe ser firmada y con fecha por los compradores y vendedores antes de la realizar la venta. El comprador debe conservar el formulario por un mínimo de dos años.

PARA COMPRAS HECHAS EN IOWA

- No use con agua que esta microbiológicamente insegura o sea de calidad desconocida, sin la desinfección adecuada antes o después del sistema de filtración.
 - Use con el suministro de agua potable fra.
 - Para que este sistema continúe funcionando para lo que fue calibrado y presentado, sólo use Cartridges de Filtro Royal Prestige Genuinos y Certificados por la WQA. Para asegurarse de obtener los máximos resultados, cambie el cartucho de filtro cuando ocurra lo siguiente:
 - Anualmente
 - El flujo de agua disminuya
 - Cuando se haya alcanzado la capacidad del Cartucho
 - Cuando usted note que el agua vuelve a tener olor o sabor
 - Augúrese de cumplir con todas las leyes y regulaciones locales y estatales para la instalación de este producto.
 - Las sustancias que estos sistemas están certificados para reducir o eliminar, no necesariamente estarán presentes en el agua de su grifo.
 - Las personas que necesitan un nivel de pureza microbiológica específica, deben consultar a su médico.
7. Para garantía limitada, instrucciones de instalación y funcionamiento, por favor consulte el Manual de Uso y Mantenimiento
8. El funcionamiento puede variar.
9. El cartucho del filtro y partes de reemplazo pueden ser compradas llamando a:
- Royal Prestige**
 Departamento de Servicio Clientes
 2115 Pinehurst Drive, Middleton, WI 53562-2538
 Teléfono 1 (800) 279-3373
- ABREVIATURAS:
 ug/L: Microgramos por filtro
 Mg/L: Miligramos por filtro
 MCL: Nivel máximo de contaminante
 VOC: Compuesto orgánico volátil
 US-EPA: Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

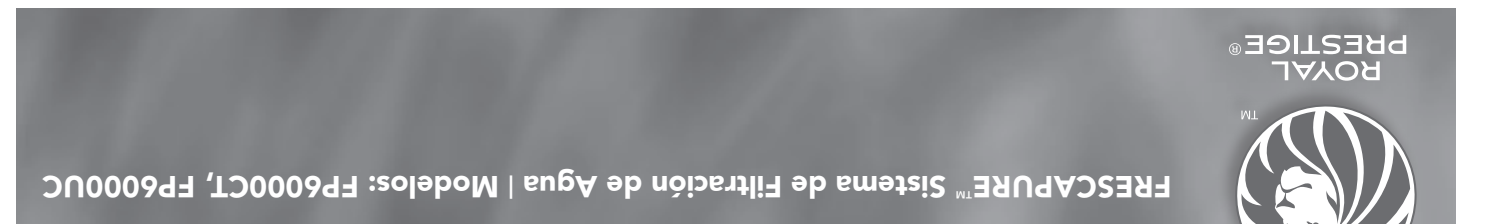
Patentes Pendientes en Estados Unidos y en el Extranjero.

Instalación - Modelo FP6000CT Sobre el mostrador
 Instalación - Modelo FP6000UC Bajo el mostrador
 Rango de capacidad 750 Galones (2,839 L)
 Cartucho de Reemplazo WF0705
 Rango de flujo de servicio @ 60 psi 0.75 Gal/min (2.84 L/min)
 Material del Tanque del Filtro Acero quirúrgico inoxidable 316
 Material de la Tapa ABS de alta resistencia al impacto

Monitor LED electrónico
 Presión máxima de trabajo 100 psig (689.5 kPa)
 Presión mínima de trabajo 30 psig (206.8 kPa)
 Temperatura máxima de operación *(sólo para uso con agua fría)* 100° F / 38° C
 Temperatura mínima de operación 40° F / 4° C
 Tamaño de retención de partículas 20 Nanómetros (0.02 micrones)
 Número de establecimiento de la EPA *(regulación ambiental)* 63018-NV-001

No use agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin que se realice una adecuada desinfección antes o después del sistema.

FRESCAPURE™ MODELOS: FP6000CT, FP6000UC



ESPECIFICACIONES