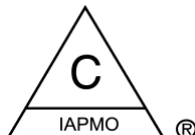




ROYAL PRESTIGE®
FRESCAFLOW

ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW, MODELO: WF1300
Reverse Osmosis System

IMPORTANT NOTICE: Read this Performance Data Sheet and compare the capabilities of this system with your actual water treatment needs. It is recommended that, before purchasing a water treatment unit, you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs.



System Certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI 58 for the reduction of the claims specified on the Performance Data Sheet, and to NSF/ANSI 372 for low lead.

SPECIFICATIONS

Model	Operating Pressure Range	Operating Temperature Range	Daily Production Rate (DPR)	Recovery Rating ¹	Power Specification
WF1300	14.5-87 PSI / 1.01-6.1 Kg/Cm ²	41-100 °F / 5-38 °C	846 Gal / 3202.4 L	65.5%	Input: 100-240 V~ Frequency: 50/60 Hz Output 24 V=5 A
Imported and distributed by Hy Cite Enterprises, LLC. Royal Prestige® Service Center 2115 Pinehurst Drive, Middleton, WI 53562. Phone: 1-800-279-3373 Bilingual (English & Spanish)					

¹ Recovery rating means the percentage of the influent water to the membrane portion of the system that is available to the user as RO treated water when the system is operated without a storage tank or when the storage tank is bypassed.

USE REPLACEMENT FILTERS

Reverse Osmosis Filter / Model: PR1003

Carbon Block Filter / Model: PR1001

Pre-Filter (PF) / Model: PR1002

Mineralizer / Model: PR1004

Please refer to the Product Manual for general operation and maintenance requirements.

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

It is recommended that the Royal Prestige® FrescaFlow be installed by a professional. If you elect to self-install the Royal Prestige® FrescaFlow unit, please carefully follow all steps in the Product Manual to avoid contamination from improper handling.

¹ Recovery rating verified by testing in accordance with Section 6.7.

PERFORMANCE CLAIMS

NSF/ANSI Standard 58 - Reverse Osmosis Drinking Water Treatment Systems

The Royal Prestige® FrescaFlow system model WF1300 has been tested according to NSF/ANSI Standard 372 Lead Content and NSF/ANSI 58 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 58.

Substance	Average Influent Challenge Concentration	Reduction Requirement (%)	Average Chemical Reduction (%)
Total Dissolved Solids (TDS)	759.97 (mg/L)	75%	92%
Cyst (Cryptosporidium, Giardia)	121200 (oocyst/L)	99.95%	99.99%

Substance	Average Influent Challenge Concentration	Max. Permissible Product Water Concentration	Average Chemical Reduction (%)
Cadmium	0.029 (mg/L)	0.005 (mg/L)	95.52%
Trivalent Chromium	0.29 (mg/L)	0.1 (mg/L)	99.42%
Lead	0.147 (mg/L)	0.005 (mg/L)	99.32%
Selenium	0.099 (mg/L)	0.05 (mg/L)	88.37%
Hexavalent Chromium	0.29 (mg/L)	0.1 (mg/L)	97.98%
Fluoride	8.5 (mg/L)	1.5 (mg/L)	96.43%
Nitrate/Nitrite	30.4 (mg/L)	0.01 (mg/L)	99.97%
Copper	3.299 (mg/L)	1.3 (mg/L)	99.75%
Mercury	0.006 (mg/L)	0.002 (mg/L)	91.20%

The Reverse Osmosis Filter model: PR1003 is certified against NSF/ANSI 58 for the reduction of the substances listed below only when used with the Royal Prestige® FrescaFlow model WF1003.

Characteristics of the Influent Water Used for the Tests

	pH	Temperature (°C)	TDS (Mg/L)	Turbidity (NTU)	Pressure (PSI)	Free Available Chlorine (ppm)
TDS Test	7.5 ± 0.5	25 ± 1	750 ± 20%	≤1	N/A	0.25 - 0.50
Cyst Test (Average)	7.55	25	253	0.44	50	N/A
Cadmium Test (Average)	7.52	25.1	771	0.42	50	N/A
Trivalent Chromium Test (Average)	7.52	25.1	771	0.42	50	N/A
Lead Test (Average)	7.52	25.1	771	0.42	50	N/A
Selenium Test (Average)	7.54	24.9	764	0.51	50	N/A
Hexavalent Chromium Test (Average)	7.54	24.9	764	0.51	50	N/A
Fluoride Test (Average)	7.54	25.1	249	0.45	50	N/A
Nitrate/Nitrite Test (Average)	7.56	25.1	749	0.43	50	N/A
Copper Test (Average)	7.58	25.2	267	0.51	50	N/A
Mercury Test (Average)	7.65	25.1	N/A	0.51	50	<0.01

The performance of the Royal Prestige® FrescaFlow unit will vary based on local water conditions.

For detailed warranty information, visit Royal Prestige® on the web at www.royalprestige.com.

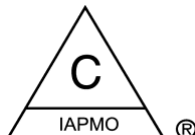
For warranty service, send the product to our Service Center.



ROYAL PRESTIGE®
FRESCAFLOW

ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW, MODELO: WF1300
Sistema de Ósmosis Inversa

AVISO IMPORTANTE: Lea esta Hoja de datos de rendimiento y compare las capacidades de este sistema con sus necesidades reales de tratamiento de agua. Se recomienda que, antes de comprar una unidad de tratamiento de agua, analice su suministro de agua para determinar sus necesidades reales de tratamiento de agua.



Certificado Por Iapmo R&T Según NSF/ANSI 58 para la reducción de contaminantes, y según NSF/ANSI 372 para bajo contenido de plomo.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Rango de Presión de Trabajo	Rango de Temperatura de Trabajo	Producción Diaria (DPR)	Recovery Rating ¹	Power Specification
WF1300	14.5-87 PSI / 1.01-6.1 Kg/Cm ²	41-100 °F / 5-38 °C	846 Gal / 3202.4 L	65.5%	Entrada: 100-240 V~ Frecuencia: 50/60 Hz Salida 24 V=5 A
Importado y distribuido por Hy Cite Enterprises, LLC. Royal Prestige® Service Center 2115 Pinehurst Drive, Middleton, WI 53562. Teléfono: 1-800-279-3373 Bilingüe (inglés y español)					

¹ Índice de recuperación es el porcentaje del agua afluente a la porción de membrana del sistema que está disponible para el usuario como agua tratada por ósmosis inversa cuando el sistema funciona sin un tanque de almacenamiento o cuando se desvía el tanque de almacenamiento.

FILTROS DE REEMPLAZO

Filtro de Ósmosis Inversa / Modelo: PR1003

Filtro de Carbono / Modelo: PR1001

Pre-Filtro (PF) / Modelo: PR1002

Mineralizador / Modelo: PR1004

Consulte el Manual del producto para conocer los requisitos generales de operación y mantenimiento.

Precaución: No lo utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

Se recomienda que un profesional instale el Royal Prestige® FrescaFlow. Si elige autoinstalar la unidad Royal Prestige® FrescaFlow, siga cuidadosamente todos los pasos del Manual del producto para evitar la contaminación por una manipulación inadecuada.

¹ índice de recuperación verificado mediante pruebas de acuerdo con la Sección 6.7.

DATOS DE RENDIMIENTO

Norma NSF/ANSI 58: sistemas de tratamiento de agua potable por ósmosis inversa

El sistema Royal Prestige® FrescaFlow modelo WF1300 ha sido probado de acuerdo con la norma NSF/ANSI 372 Contenido de plomo y NSF/ANSI 58 para la reducción de las sustancias que se enumeran a continuación. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que ingresa al sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, como se especifica en la norma NSF/ANSI 58.

Sustancia	Concentración Promedio del Afluente	Reducción Mínima Requerida (%)	Reducción Promedio (%)
Sólidos Disueltos Totales (TDS)	759.97 (mg/L)	75%	92%
Quiste (Cryptosporidium, Giardia)	121200 (oocyst/L)	99.95%	99.99%

Sustancia	Concentración Promedio del Afluente	Máx. Concentración Permitida	Reducción Promedio (%)
Cadmio	0.029 (mg/L)	0.005 (mg/L)	95.52%
Cromo trivalente	0.29 (mg/L)	0.1 (mg/L)	99.42%
Plomo	0.147 (mg/L)	0.005 (mg/L)	99.32%
Selenio	0.099 (mg/L)	0.05 (mg/L)	88.37%
Cromo Hexavalente	0.29 (mg/L)	0.1 (mg/L)	97.98%
Fluor	8.5 (mg/L)	1.5 (mg/L)	96.43%
Nitratos/Nitritos	30.4 (mg/L)	0.01 (mg/L)	99.97%
Cobre	3.299 (mg/L)	1.3 (mg/L)	99.75%
Mercurio	0.006 (mg/L)	0.002 (mg/L)	91.20%

El filtro de ósmosis inversa modelo: PR1003 está certificado según NSF/ANSI 58 para la reducción de las sustancias enumeradas a continuación solo cuando se usa con el Royal Prestige® FrescaFlow modelo WF1300.

Características del agua afluente utilizada para las pruebas

	pH	Temperatura (°C)	TDS (Mg/L)	Turbidez (NTU)	Presión (PSI)	Cloro Libre (ppm)
TDS	7.5 ± 0.5	25 ± 1	750 ± 20%	≤1	N/A	0.25 - 0.50
Quiste (Promedio)	7.55	25	253	0.44	50	N/A
Cadmio (Promedio)	7.52	25.1	771	0.42	50	N/A
Cromo trivalente (Promedio)	7.52	25.1	771	0.42	50	N/A
Plomo (Promedio)	7.52	25.1	771	0.42	50	N/A
Selenio (Promedio)	7.54	24.9	764	0.51	50	N/A
Cromo Hexavalente (Promedio)	7.54	24.9	764	0.51	50	N/A
Fluor (Promedio)	7.54	25.1	249	0.45	50	N/A
Nitratos/Nitritos (Promedio)	7.56	25.1	749	0.43	50	N/A
Cobre (Promedio)	7.58	25.2	267	0.51	50	N/A
Mercurio (Promedio)	7.65	25.1	N/A	0.51	50	<0.01

El rendimiento de la unidad Royal Prestige® FrescaFlow variará según las condiciones locales del agua.

Para obtener información detallada sobre la garantía, visite Royal Prestige® en la web en www.royalprestige.com.

Para servicio de garantía, envíe el producto a nuestro Centro de Servicio.