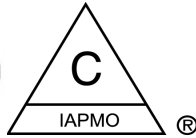




ROYAL PRESTIGE®
FRESCAFLOW

ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW, MODELO: WF1000 Sistema de Osmosis 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.



Este producto WF1000 ha sido certificado por IAPMO R&T según NSF/ANSI 58 y NSF/ANSI 372.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Rango de Presión de Trabajo	Rango de Temperatura de Trabajo	Producción Diaria (DPR)	Índice de Recuperación ¹	Especificaciones Eléctricas
WF1000	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)

Índice de recuperación es el porcentaje del agua afluyente 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.

UTILIZAR FILTROS DE REEMPLAZO

Filtro de Osmosis Inversa / Modelo: WF1003

Filtro de Carbono / Modelo: WF1001

Pre-Filtro (PF) / Modelo: WF1002

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 WF1000 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%
Flúor	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: WF1003 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 WF1000.

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
Flúor (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.