



HOJA DE DATOS DE RENDIMIENTO

Los sistemas de filtración de agua de AO Smith están diseñados obsesivamente para proporcionarle agua limpia.

Una hoja de datos de rendimiento es su prueba de que el sistema funciona; la hoja de datos revela los resultados de las pruebas de cada sistema de filtración contra los criterios y estándares de las pruebas de filtración de agua de NSF.

NSF-International es una organización de certificación independiente que desarrolla protocolos de prueba y estándares para sistemas de filtración de agua potable. NSF requiere que cada contaminante se reduzca en un cierto porcentaje específico del sistema de filtración de agua.

Echar un vistazo. Revise los datos. Si necesita ayuda o tiene una pregunta, lo tenemos cubierto.

Llámanos al
+51 992670312

Para obtener información adicional, visite www.nsf.org.

Hoja de datos de rendimiento de la máquina de agua limpia Refrigerador/congelador de A. O. Smith					
Modelos	Repuesto	Rango de presión de funcionamiento	Capacidad nominal	Rango de temp. de funcionamiento	Flujo nominal
AO-FF	AO-US-100-R	1,40 a 5,624 kg/cm ² 20 a 80 psi	757 litros 200 galones	4,44 a 32,2 °C 40 a 90 °F	1,9 L/m (0,5 gpm)
Fabricado por: A. O. Smith Corporation 11270 West park Place Milwaukee, WI 53224					



Pruebas realizadas conforme a las normas NSF/ANSI 42 y 53 y según el Programa de Dispositivos de Tratamiento de Agua Potable del Departamento de Servicios de Salud de California. Este sistema se probó conforme a las normas NSF/ANSI 42, 53, 401 y P473 para la reducción de las sustancias que se indican más adelante. Se redujo la concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema a una concentración menor o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según se especifica en las normas NSF/ANSI 42, 53, 401 y P473.

NSF/ANSI 42	Reducción mínima	Porcentaje total de reducción	Resultados
Chlorine Reduction, Free Available	<0.5 mg/l	96.06 %	Aprobado
Chloramine Reduction, Free Available	<0.5 mg/l	96.06 %	Aprobado
Particulate Reduction	85 %	99.9 %	Aprobado

NSF/ANSI 53	Reducción mínima	Porcentaje total de reducción	Resultados
Cyst Live Cryptosporidium & Giardia	99.95 %	>99.95 %	Aprobado
Mercury Reduction pH 8.5	<2 ug/L	>96.7 %	Aprobado
Mercury Reduction pH 6.5	<2 ug/L	>96.6 %	Aprobado
Lead Reduction pH 6.5	<10 ug/L	>99.3 %	Aprobado
Lead Reduction pH 8.5	<10 ug/L	>99.4 %	Aprobado
MTBE Reduction	<5ug/L	91.2 %	Aprobado
Turbidity	<0.5 NTU	99.1 %	Aprobado
VOC Surrogate Test	95 %	95 %	Aprobado
Asbestos	99 %	>99 %	Aprobado

NSF/ANSI 401	Concentración máxima	Reducción mínima	Porcentaje total de reducción	Resultados
Atenolol	30 ng/L	94.2 %	94.2 %	Aprobado
BisphenolA	300 ng/L	98.80 %	98.9 %	Aprobado
Carbamazepine	200 ng/L	98.6 %	98.6 %	Aprobado
DEET	200 ng/L	98.7 %	98.7 %	Aprobado
Estrone	20 ng/L	96.30 %	96.5 %	Aprobado
Ibuprofen	60 ng/L	95.3 %	95.4 %	Aprobado
Linuron	20 ng/L	96.6 %	96.6 %	Aprobado
Meprobamate	60 ng/L	94.7 %	94.7 %	Aprobado
Metolachlor	200 ng/L	98.6 %	98.6 %	Aprobado
Naproxen	20 ng/L	96.3 %	96.4 %	Aprobado
Nonyl phenol	200 ng/L	97.50 %	97.5 %	Aprobado
Phenytol	30 ng/L	95.50 %	95.6 %	Aprobado
TCEP	700 ng/L	98 %	98 %	Aprobado
TCPD	700 ng/L	97.8 %	97.8 %	Aprobado
Trimethoprim	20 ng/L	96.7 %	96.7 %	Aprobado

NSF P473	Concentración de riesgo de ingreso	Concentración máxima permitida	Porcentaje total de reducción	Resultados
Perfluorocarbónico acid (PFOA) & Perfluorooctano sulfonate (PFOS)	1.5 ±10 % ug/L	0.07 ug/L	96 %	Aprobado

Productos químicos orgánicos incluidos por la prueba de sustitutos				
COV (según la prueba de sustitutos con el uso de cloroformo)	Nivel normativo de agua potable (NMC/CMA) mg/L	Entrante/ Sin filtrar	Saliente/ Filtrada	Porcentaje de reducción
alachlor	0.002	0.050	0.001	>98 %
atrazine	0.003	0.100	0.003	>97 %
benzene	0.005	0.081	0.001	>99 %
carbolfuran	0.04	0.190	0.001	>99 %
carbon tetrachloride	0.005	0.078	0.0018	98 %
chlorobenzene	0.1	0.077	0.001	>99 %
chloropicrin	—	0.015	0.0002	99 %
2,4-D	0.07	0.110	0.0017	98 %
dibromochloropropane (DBCP)	0.0002	0.052	0.00002	>99 %
o-dichlorobenzene	0.6	0.080	0.001	>99 %
p-dichlorobenzene	0.075	0.040	0.001	>98 %
1,2-dichloroethane	0.005	0.088	0.0048	95 %
1,1-dichloroethylene	0.007	0.083	0.001	>99 %
cis-1,2-dichloroethylene	0.07	0.170	0.0005	>99 %
trans-1,2-dichloroethylene	0.1	0.086	0.001	>99 %
1,2-dichloropropane	0.005	0.080	0.001	>99 %
cis-1,3-dichloropropylene	—	0.079	0.001	>99 %
dinoseb	0.007	0.170	0.0002	99 %
endrin	0.002	0.053	0.00059	99 %
ethylbenzene	0.7	0.088	0.001	>99 %
ethylene dibromide (EDB)	0.00005	0.044	0.00002	>99 %
haloacetitriles (HIA)	—	—	—	—
bromochloroacetnitrile	—	0.022	0.0005	98 %
dibromoacetnitrile	—	0.024	0.0006	98 %
dichloroacetnitrile	—	0.0096	0.0002	98 %
trichloroacetnitrile	—	0.015	0.0003	98 %
haloketones (HK)	—	—	—	—
1,1-dichloro-2-propanone	—	0.0072	0.0001	99 %
1,1,1-trichloro-2-propanone	—	0.0082	0.0003	96 %
heptachlor (H-34, Heptox)	0.0004	0.025	0.00001	>99 %
heptachlor epoxide	0.0002	0.0107	0.0002	98 %
hexachlorobutadiene	—	0.044	0.001	>98 %
hexachlorocyclopentadiene	0.05	0.060	0.00002	>99 %
lindane	0.0002	0.055	0.00001	>99 %
methoxychlor	0.04	0.050	0.0001	>99 %
pentachlorophenol	0.001	0.096	0.001	>99 %
simazine	0.004	0.120	0.004	>97 %
styrene	0.1	0.150	0.0005	>99 %
1,1,2,2-tetrachloroethane	—	0.081	0.001	>99 %
tetrachloroethylene	0.005	0.081	0.001	>99 %
toluene	1	0.078	0.001	>99 %
2,4,5-TP (silvex)	0.05	0.270	0.0016	99 %
tribromoacetic acid	—	0.042	0.001	>98 %
1,2,4-trichlorobenzene	0.07	0.160	0.0005	>99 %
1,1,1-trichloroethane	0.2	0.084	0.0046	95 %
1,1,2-trichloroethane	0.005	0.150	0.0005	>99 %
trichloroethylene	0.005	0.180	0.0010	>99 %
trihalomethanes (THMs)	—	—	—	—
bromodichloromethane (THM)	0.080	0.300	0.015	95 %
bromofom (THM)				
chlorofom (THM)				
chlorodibromomethane (THM)				
xlyenes (total)	10	0.070	0.001	>99 %



Sistema Probado y Certificado por NSF International según las normas NSF/ANSI 42, 53 y 401, y conforme al protocolo P473 de NSF para la reducción de las declaraciones especificadas en la Hoja de datos de rendimiento y en www.nsf.org.

- Se indican todos los contaminantes que reduce este filtro.
- Es posible que no todos los contaminantes indicados estén presentes en su agua.
- No elimina todos los contaminantes que pueden estar presentes en el agua de la llave.



El filtro solo se debe usar con agua fría.



El uso del filtro debe cumplir con todas las leyes estatales y locales.



Las pruebas se realizaron en condiciones de laboratorio estándar, el rendimiento real puede variar.



Es posible usar sistemas certificados para la reducción de quistes en aguas desinfectadas que puedan tener quistes filtrables.



Consulte el manual del propietario para conocer las condiciones y necesidades generales de instalación más la garantía limitada del fabricante.



Solo para uso con agua tratada localmente. No usar con agua que no sea microbiológicamente segura o cuya calidad sea desconocida sin la desinfección previa o posterior adecuada del sistema.