

## EN6 Ficha de datos de rendimiento

El Purificador de agua eSpring™ está certificado por NSF Internacional y la WQA. La siguiente información sobre el producto es presentada para cumplir con los requisitos de divulgación de NSF Internacional.

**Purificador de agua eSpring** n.º: 122940, 122941

Cartucho reemplazable n.º: 122943

El Purificador de agua eSpring está compuesto por un filtro de bloque de carbón activado comprimido y LED UV-C. El filtro está compuesto por dos prefiltros exteriores no tejidos y una capa de carbón activado inmovilizado.

Este purificador de agua está certificado como sistema de Clase B conforme a la Norma 55 de NSF/ANSI y está equipado con LED UV-C que requieren reemplazarse a intervalos de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Este sistema de Clase B cumple con la Norma 55 de NSF/ANSI para el tratamiento bactericida suplementario de agua potable pública desinfectada u otra agua potable que haya sido analizada y considerada aceptable para el consumo humano por el organismo de salud estatal o local correspondiente. El sistema solo está diseñado para reducir los microorganismos no patógenos y molestos que se producen normalmente. Los sistemas de Clase B no están previstos para el tratamiento del agua contaminada. La WQA certifica el sistema cuando se completa como 122940 y 122941.

Este purificador de agua ha sido probado según las Normas 42, 53 y 401 de NSF/ANSI para la reducción de las sustancias mencionadas a continuación. La concentración de las sustancias indicadas en el agua entrante al sistema se redujo a una concentración inferior o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según lo especificado en las Normas 42, 53 y 401 de NSF/ANSI.

Sustancia	Concentración de impugación del influente	Requisitos de reducción/ Máx. concentración admisible de agua en el producto	% de reducción
Efectos estéticos según la Norma 42 de NSF/ANSI			
Partículas-Clase I (#/mL de 0.5 a <1 micrómetro)	>10,000	>85 %	>95
Sabor y olor a cloro (mg/L como cloro)	2 ± 10 %	≥50 %	>95
Cloramina (mg/L)	3 ± 10 %	0.5	>95
Efectos sobre la salud según la Norma 53 de NSF/ANSI			
Asbesto (fibras/L >10 um)	10 <sup>7</sup> - 10 <sup>8</sup>	>99 %	>99
Plomo con pH de 6.5 (µg/L)	150 ± 10 %	5	>95
Plomo con pH de 8.5 (µg/L)	150 ± 10 %	5	>95
Mercurio con pH de 6.5 (µg/L)	6.0 ± 10 %	2.0	>90
Mercurio con pH de 8.5 (µg/L)	6.0 ± 10 %	2.0	>90
Clordano (µg/L)	40 ± 10 %	2.0	>95
Metil butil éter terciario (MTBE) (µg/L)	15 ± 10 %	5.0	>95
Radón (pCi/L)	4,000 ± 25 %	300	>94
Toxafeno (µg/L)	15 ± 10 %	3.0	>90
Microcistina (mg/L)	0.004 ± 10 %	0.0003	>95
Quiste (#/L)	>50,000	>99.95 %	>99.95
PFOA/PFOS (ug/L)	1.5 +/- 10 %	0.02	>98
1,2,3-Tricloropropano (ug/L)	0.3 +/- 10 %	0.005	>98
IVOC (µg/L como cloroformo)	300 ± 10 %	95 %	>95
Compuestos emergentes/contaminantes incidentales según la Norma 401 de NSF/ANSI			
Meprobamato (ng/L)	400 ± 20 %	60	>95
Fenitoína (ng/L)	200 ± 20 %	30	>95
Atenolol (ng/L)	200 ± 20 %	30	>95
Carbamazepina (ng/L)	1,400 ± 20 %	200	>95
TCEP (ng/L)	5,000 ± 20 %	700	>95
TCPD (ng/L)	5,000 ± 20 %	700	>95
DEET (ng/L)	1,400 ± 20 %	200	>95
Metolaclo (ng/L)	1,400 ± 20 %	200	>95
Trimetoprima (ng/L)	140 ± 20 %	20	>95
Ibuprofeno (ng/L)	400 ± 20 %	60	>95
Naproxeno (ng/L)	140 ± 20 %	20	>95
Estrona (ng/L)	140 ± 20 %	20	>95
Bisfenol A (ng/L)	2,000 ± 20 %	300	>95
Linurón (ng/L)	140 ± 20 %	20	>95
Nonilfenol (ng/L)	1,400 ± 20 %	200	>95
Microplásticos (#/mL de 0.5 a <1 micrómetro)	>10,000	>85 %	>95

Condiciones de prueba: pH: 7.75, Presión: 60 psi (415 kPa), Intensidad de flujo: 0.7 gal/min (2.6 L/min).

La declaración de reducción de cloro se basa en la prueba de reducción de cloramina.

La siguiente tabla establece las declaraciones admisibles que se pueden hacer para las unidades de tratamiento de agua potable que cumplen los requisitos de reducción de VOC.

## Sustancias químicas orgánicas incluidas en las pruebas de sustitución

Sustancia	Nivel de impugación del influente (ppb)	Nivel máximo del efluente (ppb)	% de reducción
Alacloro	50	1.0	>98
Atrazina	100	3.0	>97
Benceno	81	1.0	>99
Carbofurano	190	1.0	>99
Tetracloruro de carbono	78	1.8	98
Clorobenceno	77	1.0	>99
Cloropirina	15	0.2	99
2,4-D	110	1.7	98
Dibromocloropropano (DBCP)	52	0.02	>99
o-Diclorobenceno	80	1.0	>99
p-Diclorobenceno	40	1.0	>98
1,2-Dicloroetano	88	4.8	95
1,1-Dicloroetileno	83	1.0	>99
cis-1,2-Dicloroetileno	170	0.5	>99
trans-1,2-Dicloroetileno	86	1.0	>99
1,2-Dicloropropano	80	1.0	>99
cis-1,3-Dicloropropileno	79	1.0	>99
Dinoseb	170	0.2	99
Endrina	53	0.59	99
Etilbenceno	88	1.0	>99
Dibromuro de etileno (EDB)	44	0.02	>99
Haloacetoneitrilos (HAN):			
bromocloroacetoneitrilo	22	0.5	98
dibromoacetoneitrilo	24	0.6	98
dicloroacetoneitrilo	9.6	0.2	98
tricloroacetoneitrilo	15	0.3	98
Haloacetonas (HK):			
1,1-dicloro-2-propanona	7.2	0.1	99
1,1,1-tricloro-2-propanona	8.2	0.3	96
Heptacloro	25	0.01	>99
Epóxido de heptacloro	10.7	0.2	98
Hexaclorobutadieno	44	1.0	>98
Hexaclorociclopentadieno	60	0.002	>99
Lindano	55	0.01	>99
Metoxicloro	50	0.1	>99
Pentaclorofenol	96	1.0	>99
Simazina	120	4.0	>97
Estireno	150	0.5	>99
1,1,2,2-Tetracloroetano	81	1.0	>99
Tetracloroetileno	81	1.0	>99
Tolueno	78	1.0	>99
2,4,5-TP (Silvex)	270	1.6	99
Ácido tribromoacético	42	1.0	>98
1,2,4-Triclorobenceno	160	0.5	>99
1,1,1-Tricloroetano	84	4.6	95
1,1,2-Tricloroetano	150	0.5	>99
Tricloroetileno	180	1.0	>99
Entre los trihalometanos se incluyen: Cloroformo (químico sustituto), Bromoformo, Bromodichlorometano, Clorodibromometano	300	15	95
Xilenos (total)	70	1.0	>99

Además, NSF International ha verificado las declaraciones de tratamiento de agua para este modelo para la reducción de sustancias específicas que no están incluidas en las Normas 53, 42 o 401 de NSF/ANSI de la siguiente manera:

### Contaminantes adicionales

Químico	% de reducción	Concentración del influente (µg/L)	Concentración del efluente (µg/L)
---------	----------------	------------------------------------	-----------------------------------

### Contaminantes prioritarios según la EPA

Químico	% de reducción	Concentración del influente (µg/L)	Concentración del efluente (µg/L)
Acenafteno	>99.7	67.9	<DL
Acenaftileno	>99.7	44.9	<DL
Aldrín	97.4	14.4	0.38
Antraceno	>99.6	0.0106	<DL
Bencidina	>99.6	2.54	<DL
Benzo(a)antraceno	>99.3	0.224	<DL
Benzo(b)pireno	92.5	0.0605	0.00456
Benzo(b)fluoranteno	98.7	0.316	0.00416
Benzo(g,h,i)perileno	91.0	0.434	0.0390
Benzo(k)fluoranteno	98.1	0.325	0.00611
alfa-BHC	>99.6	80.6	<DL
beta-BHC	>99.6	81.4	<DL
delta-BHC	>99.6	77.8	<DL
gamma-BHC	>99.6	80.9	<DL
Bis(2-cloroetoxi)metano	>99.3	136	<DL
Bis(2-cloroetil)éter	>99.0	213	<DL
Bis(2-cloroisopropil)éter	>98.3	206	<DL
Bis(2-etil-hexil)ftalato	99.0	199	2
4-Bromofenil fenil éter	>99.1	225	<DL
Ftalato de butilbencilo	>99.4	226	<DL
4-Cloro-3-metilfenol	>99.1	171	<DL
2-Cloroetil vinil éter	>99.9	298	<DL
2-Clorofenol	>98.1	175	<DL
4-Clorofenil fenil éter	>99.1	197	<DL
Criseno	>97.8	0.232	<DL
4,4'-DDD	97	59.4	1.7
Di-n-butil ftalato	>99.6	245	<DL
Di-n-octil ftalato	>98.8	179	<DL
Dibenzola,h)antraceno	93.4	0.524	0.0345
1,3-Diclorobenceno	>99.8	99.7	<DL
3,3'-Diclorobencidina	>99.6	4.89	<DL
2,4-Diclorofenol	>98.7	161	<DL
trans-1,3-Dicloropropeno	>99.9	163	<DL
Dieldrín	99.7	132	0.43
Dietil ftalato	>99.7	202	<DL
Dimetil ftalato	>99.8	197	<DL
2,4-Dimetilfenol	>98.7	167	<DL
4,6-Dinitro-2-metilfenol	>99.3	57.4	<DL
2,4-Dinitrofenol	>99.7	57.6	<DL
2,4-Dinitrotolueno	>94.3	175	<DL
2,6-Dinitrotolueno	>95.1	204	<DL
1,2-Difenilhidrazina	>99.0	161	<DL
alfa-Endosulfán	97.1	75.6	2.20
beta-Endosulfán	97.5	79.4	1.95
Sulfato de endosulfán	95.4	85.2	3.95
Endrina Aldehído	>99.0	20.3	<DL
Fluoranteno	>98.2	0.303	<DL
Fluoreno	>99.7	7.56	<DL
Hexaclorobenceno	>98.8	84.3	<DL
Hexacloroetano	>96.6	46.6	<DL
Isoforona	>98.4	177	<DL
Naftaleno	>99.7	23.4	<DL
Nitrobenzeno	>98.5	156	<DL
2-Nitrofenol	>99.5	150	<DL
4-Nitrofenol	>99.8	57.6	<DL
N-Nitroso-di-n-propilamina	>99.2	157	<DL
N-Nitrosodifenilamina	>99.1	147	<DL
PCB-1016	>98.8	57.9	<DL
PCB-1221	>99.6	49.7	<DL

### Contaminantes adicionales

Químico	% de reducción	Concentración del influente (µg/L)	Concentración del efluente (µg/L)
---------	----------------	------------------------------------	-----------------------------------

### Contaminantes prioritarios según la EPA

PCB-1232	>98.4	30.9	<DL
PCB-1242	>99.2	35.5	<DL
PCB-1248	>99.4	35.6	<DL
PCB-1254	>97.5	40.3	<DL
Fenantreno	>99.0	0.0752	<DL
Fenol	>98.1	68.7	<DL
Pireno	>98.1	0.328	<DL
Estricnina	>99.8	47.5	<DL
TCDD 2,3,7,8-Tetraclorodibenzoparadióxina	>99.9	0.0131	<DL
TCDF 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano	>99.9	0.0269	<DL
2,4,6-Triclorofenol	>98.7	168	<DL

### Contaminantes no prioritarios según la EPA

Aldicarb	99.8	103	0.21
Carbaril	>98.3	511	<DL
Clorpirifos	>99.9	212	<DL
4,4'-Dibromo-1,1'-bifenilo	95.7	46.0	2.00
Gutión	>99.9	46.1	<DL
Hidrocarburos (gasolina, queroseno, diésel)	>91.3	1150	<DL
Malatión	>99.0	217	<DL
Paratión	99.9	212	<DL
Benzoilecgonina	>85	5	<DL
Hidrato de cloral	>85	25	<DL
E3	>90	1	<DL
Equilin	>83	0.15	<DL
Equilenina	>85	0.3	<DL
Noretindrona	>90	1	<DL
Permetrina	>95%	0.2	<DL
Sulfamerazina	>85	0.5	<DL
Sulfametazina	>83	0.15	<DL
Sulfametoxazol	>85	2	<DL

Velocidad de flujo nominal: 0.7 gal/min (2.6 L/min).

Capacidad del cartucho del filtro: 1,320 galones (5,000 L) o un año de servicio

Presión máxima de funcionamiento: 100 psi (689 kPa)

Presión mínima: 15 psi (104 kPa)

Temperatura máxima del agua: 86 °F (30 °C)

Temperatura mínima del agua: 40 °F (4.4 °C)

Corriente eléctrica: 24V DC, 1.875A

Condiciones y necesidades generales de instalación: Consulta el manual del fabricante

Requisitos generales de funcionamiento y mantenimiento: Consulta el manual del fabricante

Explicación del indicador de rendimiento: Consulta el manual del fabricante

Garantía limitada del fabricante: Consulta el manual del fabricante

La instalación debe cumplir con las leyes y regulaciones locales, regionales o nacionales.

Los contaminantes mencionados anteriormente para la reducción por el Purificador de agua eSpring™ no se encuentran necesariamente en tu agua.

El purificador de agua ha sido certificado por la reducción de radón del agua potable a un índice de carga de 15.2 litros (cuatro galones) por día. La certificación no es para otras posibles fuentes de radón, incluso el aire. El purificador de agua no debe usarse con agua potable que contenga radón en niveles mayores de 4,000 pCi/L.

Si bien las pruebas de este sistema se realizaron en condiciones de laboratorio estándar, es posible que el rendimiento real varíe.

**ADVERTENCIA:** No usar con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida que no esté adecuadamente desinfectada antes o después de usar el sistema.

Los sistemas certificados para la reducción de quistes podrían usarse en aguas desinfectadas susceptibles de contener quistes filtrables.



Sistema probado y certificado por NSF International según las Normas 42, 53, 55 y 401 de NSF/ANSI para la reducción de las declaraciones especificadas en la Ficha de datos de rendimiento.

Sistema certificado por la Water Quality Association según las Normas 42, 53, 55 y 401 de NSF/ANSI; consulta la Ficha de datos de rendimiento para conocer las declaraciones específicas.

Fabricado para Access Business Group LLC, Ada, MI 49355, EUA

Distribuido por Amway Corp., Ada, MI 49355, EUA

Número de información del producto: En Estados Unidos, llama al 1-800-253-6500 de lunes a viernes, de 9:00 a.m. a 11:00 p. m., ET.

© Altacor Inc.



A2301712

Exclusively from Amway

©2024 Todos los derechos reservados. A170168ENA