SP Hoja de Datos sobre el Rendimiento

El Sistema de Tratamiento de Agua **eSpring™** está catalogado por la NSF Internacional y WQA.

La siguiente información sobre el producto se presenta en cumplimiento de los requisitos de difusión de la NSF Internacional y WQA.

Sistema **eSpring** No.: 10-0185-E

Cartucho del filtro reemplazable No.: 10-0186-E

Descripción funcional: El Sistema de Tratamiento de Agua **eSpring** consta de un filtro de bloque de carbón comprimido activado y de una lámpara ultravioleta. El filtro está compuesto de dos prefiltros exteriores no ligados entre sí y una capa inmovilizada de carbón activado.

Este sistema de tratamiento de agua está certificado como perteneciente a la clase B de conformidad con la Normativa 55 de la NSF/ANSI y está equipado con una lámpara ultravioleta (UV) que requiere reemplazo a intervalos de conformidad con las instrucciones del fabricante. Este sistema de clase B cumple con la norma NSF / ANSI 55 para el tratamiento bactericida suplementario de agua potable pública que ha sido tratada y desinfectada, o de otra que haya sido analizada y considerada como aceptable para el consumo humano según las autoridades regionales o locales de jurisdicción competente. El sistema está diseñado para reducir solamente microorganismos no patógenos, molestos y que existen normalmente. Los Sistemas de la Clase B no tienen como finalidad el tratamiento de agua contaminada.

Este sistema ha sido probado para la reducción de las sustancias relacionadas a continuación de acuerdo con las normas NSF/ANSI 42, 53 y 401, así como por NSF International con los protocolos P473 y P477. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema fue reducida a una concentración menor o igual al límite permisible en el agua que fluye del sistema según se especifica en las normas NSF/ANSI 42, 53 y 401, así como en los protocolos NSF P473 & P477.

Sustancia	Promedio del Reto de Concentración Influente	Requisitos de reducción/Concentración máxima permisible del agua del producto (%)	% de reducción
Normativa 42 de la NSF/ANSI: Efectos estéticos			
Partículas Clase I (#/mL a 0.5 <1 micrón)	>10,000	>85%	>95
Gusto y olor a cloro (mg/l como cloro)	2 ± 10%	≥50%	>95
Cloramina (mg/l)	3 ± 10%	0.5	>95
Normativa 53 de la NSF/ANSI: Efectos en la salud			
Asbesto (fibras/ml >10 µm)	104 - 105	>99%	>99
Plomo en pH 6,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>95
Plomo en pH 8,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>95
Mercurio en pH 6,5 (µg/l)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Mercurio en pH 8,5 (µg/l)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Alacloro (µg/l)	40 ± 10%	2.0	>95
Atrazina (µg/l)	9 ± 10%	3.0	>90
Benceno (µg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Carbofurán (µg/l)	80 ± 10%	40	>95
Tetracloruro de carbono (µg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Clordano (µg/l)	40 ± 10%	2.0	>95
Clorobenceno (µg/l)	2000 ± 10%	100	>95
2-4-D (µg/l)	210 ± 10%	70.0	>95
Dibromocloropro-pano (µg/l)	4 ± 10%	0.20	>95
o-diclorobenceno (µg/l)	1800 ± 10%	600	>95
Endrina (mg/l)	6 ± 10%	2.0	>95
Etilbenceno (µg/l)	2100 ± 10%	700	>95
Dibromuro de etileno (µg/l)	1 ± 10%	0.05	>95
Heptachlor (µg/l)	80 ± 10%	0.4	>95
Heptaclorepóxido (µg/l)	4 ± 10%	0.20	>95
Lindano (µg/l)	2 ± 10%	0.20	>95
Éter-metil-tert-butílico (MTBE) (µg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Metoxicloro (µg/l)	120 ± 10%	40.0	>95
Radón (µg/l)	4000 ± 25 %	300	>95
Simacina (µg/l)	12 ± 10%	4	>95
Estireno (µg/l)	2000 ± 10%	100	>95
Tetracloroetileno (µg/l)	15 ± 10%	5	>95
Tolueno (µg/l)	3000 ± 10%	1000	>95
Trihalometanos (TTHM) como cloroformo (µg/l)	450 ± 20%	80.0	>95
Toxafeno (µg/l)	15 ± 10%	3.0	>90
2,4,5 TP (Silvex) (µg/l)	150 ± 10%	50.0	>95
Tricloroetileno (µg/l)	300 ± 10%	5	>95
[1]COV (µg/l) como cloroformo	300 ± 10%	95%	>95
Norma NSF / ANSI 401 Compuestos emergentes / Contaminantes incidentales			
Meprobamato (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Fenitoina (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
TCPP (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
DEET (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Metolachlor (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
Linuron (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Nonilfenol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Protocolo NSF P473 PFOA/PFOS			
PFOA/PFOS (µ/L)	1.5 ± 10%	0.07	>95
Protocolo NSF P477 Microcistina			
Microcistina (mg/L)	0.004 ± 10%	0.0003	>95

Condiciones de prueba: pH: 7,75, Presión: 415 kPa (4,15 bar), Índice de flujo: 3,4 L/min.

[1]La siguiente tabla establece las declaraciones permitidas que pueden hacerse para las unidades de tratamiento de agua potable que han cumplido con los requisitos de reducción de COV (compuestos orgánicos volátiles).

Químicos orgánicos incluidos por pruebas sustitutivas

Sustancia	Nivel del reto afluente (ppmm)	Nivel máximo efluente (ppmm)
Alacloro	50	1,0
Atrazina	100	3,0
Benceno	81	1,0
Carbofurano	190	1,0
Tetracloruro de carbono	78	1,8
Clorobenceno	77	1,0
Cloropicrina	15	0,2
2,4-D	110	1,7
Dibromocloropropano (DBCP)	52	0,02
o-Diclorobenceno	80	1,0
p-Diclorobenceno	40	1,0
1,2-Dicloroetano	88	4,8
1,1-Dicloroetileno	83	1,0
cis-1,2-Dicloroetileno	170	0,5
trans-1,2-Dicloroetileno	86	1,0
1,2-Dicloropropano	80	1,0
cis-1,3-Dicloropropileno	79	1,0
Dinoseb	170	0,2
Endrina	53	0,59
Etilbenceno	88	1,0
Dibromuro de etileno (EDB)	44	0,02
Haloacetonitrilos (HAN):		
bromocloroacetonitrilo	22	0,5
dibromoacetonitrilo	24	0,6
dicloroacetonitrilo	9,6	0,2
tricloroacetonitrilo	15	0,3
Halocetonas (HK):		
1,1-dicloro-2-propanona	7,2	0,1
1,1,1-tricloro-2-propanona	8,2	0,3
Heptacloro	25	0,01
Heptaclorepóxido	10,7	0,2
Hexaclorobutadieno	44	1,0
Hexaclorociclopentadieno	60	0,002
Lindano	55	0,01
Metoxicloro	50	0,1
Pentaclorofenol	96	1,0
Simazina	120	4,0
Estireno	150	0,5
1,1,2,2-Tetracloroetano	81	1,0
Tetracloroetileno	81	1,0
Tolueno	78	1,0
2,4,5-TP (Silvex)	270	1,6
Ácido tribromoacético	42	1,0
1,2,4-Triclorobenceno	160	0,5
1,1,1-Tricloroetano	84	4,6
1,1,2-Tricloroetano	150	0,5
Tricloroetileno	180	1,0
Trihalometanos incluyen: Cloroformo (químico sustituto) Bromoformo Bromodiclorometano Clorodibromometano	300	15
Xilenos (total)	70	1,0

Asimismo, la NSF International ha verificado las declaraciones sobre la filtración del agua para este modelo en cuanto a reducción de sustancias específicas que no están incluidas en las normas 42, 53 o 401 de la NSF/ANSI como sigue:

Químico	% de reducción	Concentración afluente (µg/l)	Concentración efluente (µg/l) (DL = límite de detección)
Contaminantes prioritarios de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente de EE.UU.)			
Acenafteno	>99,7	67,9	<DL
Acenaftileno	>99,7	44,9	<DL
Aldrina	97,4	14,4	0,38
Antraceno	>99,6	0,0106	<DL
Bencidino	>99,6	2,54	<DL
Benzo(a)antraceno	>99,3	0,224	<DL
Benzo(a)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 (éter fenílico)	>99,1	225	<DL
Butilbenciliftalato	>99,4	226	<DL
4-Cloro-3-metifenol	>99,1	171	<DL
2-Cloroetilo 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-butiliftalato	>99,6	245	<DL
Di-n-octiliftalato	>98,8	179	<DL
Dibenzo(a,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
Dieldrina	99,7	132	0,43
Ftalato de dietilo	>99,7	202	<DL
Ftalato de dimetilo	>99,8	197	<DL
2,4-Dimetilfenol	>98,7	167	<DL
4,6-Dinitro-2-metil fenol	>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-Difenilhidracina	>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
Endrinaldehído	>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
Nitrobenceno	>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
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-Tetraclorodibenzoparadioxina	>99,9	0,0131	<DL
TCDF 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurán	>99,9	0,0269	<DL
2,4,6-Triclorofenol	>98,7	168	<DL
1,2,3-Tricloropropano	>99,4	86,8	<DL
Contaminantes no prioritarios de la EPA			
Aldicarb	99,8	103	0,21
Carbaril	>98,3	511	<DL
Clorpirifos	>99,9	212	<DL
4,4'-Dibromo-1,1'-bifenil	95,7	46,0	2,00
Gutiona	>99,9	46,1	<DL
Hidrocarburos (Benceno, Queroseno, Diesel)	>91,3	1150	<DL
Malationa	>99,0	217	<DL
Parationa	99,9	212	<DL

Velocidad establecida de flujo: 3,4 L/min

Capacidad del Cartucho del filtro: 5000 L ó un año de servicio

Presión máxima de funcionamiento: 860 kPa (8,6 bar)

Presión mínima: 104 kPa (1,04 bar)

Temperatura máxima del agua: 30°C

Temperatura mínima del agua: 4,4°C

Voltaje del servicio: 19VDC, 3,16A

Condiciones y necesidades generales de la instalación: consulte el Manual del Usuario

Requisitos generales de funcionamiento y mantenimiento: Consulte el Manual del Usuario

Explicación del indicador de funcionamiento: Consulte el Manual del Usuario

Garantía limitada del Fabricante: Consulte el Manual del Usuario

La instalación debe cumplir las leyes y los reglamentos locales, regionales o nacionales.

Los contaminantes listados anteriormente en cuanto a reducción por el Sistema de Tratamiento de Agua **eSpring** no necesariamente están presentes en su agua.

El sistema de tratamiento de agua está certificado para la reducción de la presencia de radón en el agua de boca con un régimen de carga de 15 litros al día. Dicha certificación excluye cualquier otra fuente potencial de radón, incluido el aire. El sistema no debe usarse con agua potable que contenga radón en niveles que superen los 4000 pCi/l.

Aunque las pruebas de este sistema se ejecutaron bajo condiciones normales de laboratorio, su rendimiento real puede variar.

PRECAUCIÓN: El sistema debe única y exclusivamente usarse con agua potable. No debe utilizarse donde el agua sea microbiológicamente dañina o con agua de calidad desconocida sin la desinfección adecuada antes de entrar a la unidad o después de salir de la misma.

Exclusively from Amway

Sistema probado y certificado según las Normativas NSF/ANSI 42, 53, 55 y 401, asi como en los protocolos NSF P473 & P477.

Número de Información sobre el producto: 910 50 75 20

Amway Iberia, S.A., C/ Narcís Monturiol, 10-12, 2n. A, 08960 - Sant Just Desvern

© Alticor Inc.
9001161

PO Ficha de Dados de Desempenho

O Sistema de Tratamento de Água **eSpring™** está incluído nas listagens da NSF International e WQA.

O produto apresenta a seguinte informação de acordo com os requisitos de divulgação de dados da NSF International e WQA.

Sistema **eSpring** Nº.: 10-0185-E

Cartucho de Filtro Substituível Nº.: 10-0186-E

Descrição Funcional: O sistema de Tratamento de Água **eSpring** é constituído por um filtro de bloco de carvão activado comprimido e uma lâmpada ultravioleta. O filtro é composto por dois pré-filtros não tecidos exteriores e uma camada de carvão activado imobilizado.

Este sistema de tratamento de água está certificado como sistema da classe B, de acordo com a Norma 55 da NSF/ANSI, e está equipado com uma lâmpada ultravioleta (UV) que necessita de ser substituída com a periodicidade recomendada pelo fabricante. O sistema destina-se ao tratamento bactericida suplementar da água potável da rede pública tratada e desinfectada ou de qualquer outra água potável que tenha sido testada e considerada aceitável para consumo humano pelas autoridades de saúde regionais ou locais competentes. O sistema foi concebido para reduzir apenas os microorganismos não patogénicos ou nocivos que se encontram normalmente na água. Os Sistemas da Classe B não se destinam ao tratamento da água contaminada.

Este sistema foi testado de acordo com as normas 42, 53 e 401, da NSF/ANSI e de acordo com os protocolos NSF P473 e P477 quanto à redução das substâncias abaixo indicadas. A concentração das substâncias mencionadas na água que entra no sistema foi reduzida até uma concentração igual ou inferior ao limite admissível para a água que sai do sistema como especificado nas normas nas normas 42, 53 e 401, da NSF/ANSI e nos protocolos NSF P473 e P477.

Substância	Concentração média no influente de ensaio	Requisitos de Redução/Concentração Máxima Admissível do Produto na Água	% Redução
Norma 42 da NSF/ANSI – Efeitos estéticos (apresentação)			
Partículas-Classe I (#/ml com 0,5 <1 micron)	>10,000	>85%	>95
Sabor e Odor a Cloro (mg/l como cloro)	2 ± 10%	≥50%	>95
Cloramina (mg/l)	3 ± 10%	0.5	>95
Norma 53 da NSF/ANSI – Efeitos na salubridade			
Amianto (fibras/ml >10 µm)	10^4 - 10^6	>99%	>99
Chumbo com pH 6,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>95
Chumbo com pH 8,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>95
Mercúrio com pH 6,5 (µg/l)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Mercúrio com pH 8,5 (µg/l)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Alacloro (µg/l)	40 ± 10%	2.0	>95
Atrazina (µg/l)	9 ± 10%	3.0	>90
Benzeno (µg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Carbofurano (µg/l)	80 ± 10%	40	>95
Tetracloreto de carbono (µg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Clordano (µg/l)	40 ± 10%	2.0	>95
Clorobenzeno (µg/l)	2000 ± 10%	100	>95
2-4-D (µg/l)	210 ± 10%	70.0	>95
Dibromocloropropano (µg/l)	4 ± 10%	0.20	>95
o-Diclorobenzeno (µg/l)	1800 ± 10%	600	>95
Endrina (µg/l)	6 ± 10%	2.0	>95
Etilbenzeno (µg/l)	2100 ± 10%	700	>95
Etileno dibromida (µg/l)	1 ± 10%	0.05	>95
Heptachlor (µg/l)	80 ± 10%	0.4	>95
Heptacloro epóxido (µg/l)	4 ± 10%	0.20	>95
Lindano (µg/l)	2 ± 10%	0.20	>95
Metil-terciário-butil éter (MTBE) (µg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Metoxicloro (µg/l)	120 ± 10%	40.0	>95
Radão (pCi/l)	4000 ± 25 %	300	>95
Simazina (µg/l)	12 ± 10%	4	>95
Estireno (µg/l)	2000 ± 10%	100	>95
Tetracloroetileno (µg/l)	15 ± 10%	5	>95
Tolueno (µg/l)	3000 ± 10%	1000	>95
Trihalometanos (TTHMs) (µg/l)	450 ± 20%	80.0	>95
Toxafeno (µg/l)	15 ± 10%	3.0	>90
2,4,5 TP (Silvex) (µg/l)	150 ± 10%	50.0	>95
Tricloroetileno (µg/l)	300 ± 10%	5	>95
[1]VOC's (µg/l) como clorofórmio	300 ± 10%	95%	>95
Norma NSF/ANSI 401 Compostos Emergentes/Contaminantes Incidentais			
Meprobamato (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Fenitoina (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
TCPP (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
DEET (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Metolachlor (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Trimetoprim (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
Linurom (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Nonilfenol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Protocolo NSF P473 PFOA/PFOS			
PFOA/PFOS (µ/L)	1.5 ± 10%	0.07	>95
Protocolo NSF P477 Microcistina			
Microcistina (mg/L)	0.004 ± 10%	0.0003	>95

Condições de Teste: pH: 7,75, Pressão: 415 kPa (4,15 bar), Caudal: 3.4 l/min

[1]A tabela seguinte indica as características que podem ser atribuídas aos equipamentos de tratamento de água potável que cumpram os requisitos quanto a redução dos VOC.

Substâncias Químicas Orgânicas incluídas através de Testes de Substituição

Substância	Nível de Desafio do Influente (ppb)	Nível Máximo de Efluente (ppb)
Alacloro	50	1,0
Atrazina	100	3,0
Benzeno	81	1,0
Carbofurano	190	1,0
Tetracloreto de Carbono	78	1,8
Clorobenzeno	77	1,0
Cloropicrina	15	0,2
2,4-D	110	1,7
Dibromocloropropano (DBCP)	52	0,02
o-Diclorobenzeno	80	1,0
p-Diclorobenzeno	40	1,0
1,2-Dicloroetano	88	4,8
1,1-Dicloroetileno	83	1,0
cis-1,2-Dicloroetileno	170	0,5
trans-1,2-Dicloroetileno	86	1,0
1,2-Dicloropropano	80	1,0
cis-1,3-Dicloropropileno	79	1,0
Dinoseb	170	0,2
Endrina	53	0,59
Etilbenzeno	88	1,0
Etileno dibromida (EDB)	44	0,02
Haloacetonitrilos (HAN):		
Bromocloroacetonitrilo	22	0,5
Dibromoacetonitrilo	24	0,6
Dicloroacetonitrilo	9,6	0,2
tricloroacetonitrilo	15	0,3
Halocetonas (HK):		
1,1-dicloro-2-propanona	7,2	0,1
1,1,1-tricloro-2-propanona	8,2	0,3
Heptacloro	25	0,01
Heptacloro epóxido	10,7	0,2
Hexaclorobutadieno	44	1,0
Hexaclorociclopentadieno	60	0,002
Lindano	55	0,01
Metoxicloro	50	0,1
Pentaclorofenol	96	1,0
Simazina	120	4,0
Estireno	150	0,5
1,1,2,2-Tetracloroetano	81	1,0
Tetracloroetileno	81	1,0
Tolueno	78	1,0
2,4,5-TP (Silvex)	270	1,6
Ácido Tribromoacético	42	1,0
1,2,4-Triclorobenzeno	160	0,5
1,1,1-Tricloroetano	84	4,6
1,1,2-Tricloroetano	150	0,5
Tricloroetileno	180	1,0
Os trihalometanos incluem: Clorofórmio (substância química de substituição) Bromofórmio Bromodiclorometano Clorodibromometano	300	15
Xilenos (total)	70	1,0

A NSF International também verificou as características atribuídas a este modelo de sistema de tratamento de água quando à redução de substâncias específicas que não estão incluídas na Norma 53 ou na Norma 42 ou 401 da NSF/ANSI como segue:

Substância química	% Redução	Concentração de Influente (µg/l)	Concentração de Efluente (µg/l) DL = limite de detecção
Poluentes Prioritários EPA			
Acenafteno	>99,7	67,9	<DL
Acenaftileno	>99,7	44,9	<DL
Aldrina	97,4	14,4	0,38
Antraceno	>99,6	0,0106	<DL
Benzidina	>99,6	2,54	<DL
Benzo(a)antraceno	>99,3	0,224	<DL
Benzo(a)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
gama-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
Butil benzil ftalato	>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
Dibenzo(a,h)antraceno	93,4	0,524	0,0345
1,3-Diclorobenzeno	>99,8	99,7	<DL
3,3'-Diclorobenzidina	>99,6	4,89	<DL
2,4-Diclorofenol	>98,7	161	<DL
trans-1,3-Dicloropropeno	>99,9	163	<DL
Dieldrina	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-metil fenol	>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-Endosulfano	97,1	75,6	2,20
beta-Endosulfano	97,5	79,4	1,95
Endosulfano Sulfato	95,4	85,2	3,95
Endrina-Aldeído	>99,0	20,3	<DL
Fluoranteno	>98,2	0,303	<DL
Fluoreno	>99,7	7,56	<DL
Hexaclorobenzeno	>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
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-Tetraclorodibenzoparadioxina	>99,9	0,0131	<DL
TCDF 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano	>99,9	0,0269	<DL
2,4,6-Triclorofenol	>98,7	168	<DL
1,2,3-Tricloropropano	>99,4	86,8	<DL
Poluente Prioritário Não EPA			
Aldicarbo	99,8	103	0,21
Carbaril	>98,3	511	<DL
Clorpirifos	>99,9	212	<DL
4,4'-Dibromo-1,1'-bifenil	95,7	46,0	2,00
Gutiona	>99,9	46,1	<DL
Hidrocarbonos (Gasolina, Querosene, Diesel)	>91,3	1150	<DL
Malationa	>99,0	217	<DL
Parationa	99,9	212	<DL

Velocidade de Fluxo Nominal: 3,4 l/min

Capacidade do Cartucho do Filtro: 5000 l ou um ano de serviço

Pressão de Serviço Máxima: 860 kPa (8,6 bar)

Pressão Mínima: 104 kPa (1,04 bar)

Temperatura Máxima da Água: 30°C

Temperatura Mínima da Água: 4,4°C

Tensão de Serviço: 19VDC, 3,16A

Condições e Necessidades Gerais da Instalação: Ver Manual do Utilizador

Requisitos Gerais de Operação e Manutenção: Ver Manual do Utilizador

Explicação do Indicador de Desempenho: Ver Manual do Utilizador

Garantia Limitada do Fabricante: Ver Manual do Utilizador

A instalação deve cumprir as leis e regulamentos locais, regionais ou nacionais.

Os contaminantes acima indicados para redução pelo Sistema de Tratamento da Água **eSpring™** não se encontram necessariamente na sua água.

O sistema de tratamento de água foi certificado quanto à redução do nível de radão na água potável a uma taxa de utilização de 15 litros por dia. A certificação não se aplica a outras potenciais fontes de radão, incluindo o ar. O sistema não deverá ser utilizado em água potável com níveis de radão superiores a 4000 pCi/l.

Embora os testes a este sistema tenham sido realizados em condições laboratoriais normais, o desempenho efectivo pode variar.

ATENÇÃO: Não utilize com água microbiologicamente insegura nem com água de qualidade desconhecida sem desinfecção adequada antes ou após o sistema.

Exclusively from Amway

Sistema testado e certificado de acordo com as normas 42, 53, 55 e 401 da NSF/ANSI e de acordo com os Protocolos NSF P473 e P477

Número de Informação Técnica: 21 470 44 00 Amway Ibéria S.A., C/ Narcís Monturiol, N.º 10-12, 2º A, 08960 - Sant Just Desvern, Espanha

© Alticor Inc.
9001161

GR Δελτίο Απόδοσης

Το Σύστημα Επεξεργασίας Νερού **eSpring™** είναι πιστοποιημένο από τον NSF International και WQA.

Οι ακόλουθες πληροφορίες για το προϊόν είναι σε συμφωνία με τις δηλωμένες απαιτήσεις του NSF International και WQA.

eSpring, Σύστημα No: 100185-E

Ανταλλακτικό Φυσίγγιο Φίλτρου No: 100186-E

Περιγραφή Λειτουργίας: Το Σύστημα Επεξεργασίας Νερού **eSpring** αποτελείται από ένα πεπιεσμένο φίλτρο ενεργού άνθρακα και ένα λαμπτήρα υπεριώδους ακτινοβολίας. Το φίλτρο αποτελείται από δύο εξωτερικότερα μη υφασμένα προ-φίλτρα, και ένα στρώμα σταθεροποιημένου ενεργού άνθρακα.

Αυτό το σύστημα επεξεργασίας νερού, είναι πιστοποιημένο ως Β τάξεως, βάσει του Προτύπου 55 του NSF/ANSI και είναι εξοπλισμένο με ένα λαμπτήρα υπεριώδους ακτινοβολίας που απαιτεί αντικατάσταση σε τακτά διαστήματα, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Το σύστημα είναι σχεδιασμένο για την επιπρόσθετη βακτηριδιακή επεξεργασία είτε του ήδη επεξεργασμένου και απολυμασμένου δημόσιου πόσιμου νερού ή άλλου πόσιμου νερού το οποίο έχει ελεγχθεί και αποδειχθεί κατάλληλο για κατανάλωση από αρμόδιες τοπικές υγειονομικές υπηρεσίες. Το σύστημα είναι σχεδιασμένο για να μειώνει μόνο τους υπάρχοντες μη παθογόνους ή άλλους οχληρούς μικροοργανισμούς. Τα συστήματα Β τάξεως δεν σκοπεύουν στην επεξεργασία μολυσματικού νερού.

Το σύστημα έχει ελεγχθεί βάσει των προτύπων 42, 53 και 401 του NSF/ANSI, όπως επίσης και από το NSF International έναντι του Πρωτοκόλλου P473 & P477 του NSF/ANSI για μείωση των ουσιών που αναφέρονται παρακάτω. Η συγκέντρωση των υποδεικνυόμενων ουσιών του εισερχόμενου στο σύστημα νερού μειώθηκε σε μια συγκέντρωση μικρότερη ή και ίση του επιτρεπτού ορίου για το εξερχόμενο εκ του συστήματος νερού, όπως αυτό ορίζεται από τα πρότυπα του 42, 53 και 401 του NSF/ANSI, όπως επίσης και από το NSF International έναντι του Πρωτοκόλλου P473 & P477.

Ουσία	Συγκέντρωση εισροής	Απαιτήσεις. Μείωσης Επιτρεπτή συγκέντρωση	Ποσοστό % Μείωσης
NSF/ANSI Πρότυπο 42 Αισθητικά Αποτελέσματα			
Χαρακτηριστικά-Τάξη			
I (#/ml σε <1 μικρόν)	>10,000	>85%	>95
Γεύση και Οσμή			
Χλωρίου (mg/l χλωρίου)	2 ± 10%	≥50%	>95
Χλωραμίνη (mg/l)	3 ± 10%	0.5	>95
NSF/ANSI Πρότυπο 53 Επιπτώσεις στην Υγεία			
Αμίαντος (fibers/ml >10 Bm)	10^4 - 10^5	>99%	>99
Μόλυβδος σε pH 6,5 (μg/l)	150 ± 10%	10	>95
Μόλυβδος σε pH 8,5 (μg/l)	150 ± 10%	10	>95
Υδράργυρος σε pH 6,5 (μg/l)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Υδράργυρος σε pH 8,5 (μg/l)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Αλαχλόρ (μg/l)	40 ± 10%	2.0	>95
Ατραζίνη (μg/l)	9 ± 10%	3.0	>90
Βενζόλιο (μg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Ανθρακικό φουράνιο (μg/l)	80 ± 10%	40	>95
Τετραχλωράνθρακ ας (μg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Χλωρδάνη (μg/l)	40 ± 10%	2.0	>95
Χλωροβενζόλιο (μg/l)	2000 ± 10%	100	>95
2-4-D (μg/l)	210 ± 10%	70.0	>95
Διβρωμοχλωροπρ οπάνιο (μg/l)	4 ± 10%	0.20	>95
ο-Διχλωροβενζόλιο (μg/l)	1800 ± 10%	600	>95
Ενντρίν (μg/l)	6 ± 10%	2.0	>95
Αιθυλοβενζόλιο (μg/l)	2100 ± 10%	700	>95
Αιθυλενο-Διβρωμίδο (μg/l)	1 ± 10%	0.05	>95
Επταχλώριο (μg/l)	80 ± 10%	0.4	>95
Επταχλώριο εποξείδιο (μg/l)	4 ± 10%	0.20	>95
Λιννιτέν (μg/l)	2 ± 10%	0.20	>95
Μεθυλ-τρι-βουτύλ αιθέρας (MTBE) (μg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Μεθοξυχλόρ (μg/l)	120 ± 10%	40.0	>95
Ράδιο (pCi/l)	4000 ± 25 %	300	>95
Σιμαζίνη (μg/l)	12 ± 10%	4	>95
Στυρένιο (μg/l)	2000 ± 10%	100	>95
Τετραχλωροαιθυλένιο (μg/l)	15 ± 10%	5	>95
Τολουένιο (μg/l)	3000 ± 10%	1000	>95
Τριχαλομεθάνες (TTHMs σαν χλωροφόρμιο) (μg/l)	450 ± 20%	80.0	>95
Τοξαφέν (μg/l)	15 ± 10%	3.0	>90
2,4,5 TP (Silvex) (μg/l)	150 ± 10%	50.0	>95
Τριχλωροαιθυλένιο (μg/l)	300 ± 10%	5	>95
ΠΟΕ (μg/l) σε χλωροφόρμιο	300 ± 10%	95%	>95
NSF/ANSI Standard 401 Αναδυόμενες ουσίες / Τυχαίοι Μολυντές			
Μεπροβαμάτη (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Φαινυτοΐνη (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
Ατενολόλη (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
Καρβαμαζεπίνη (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Φωσφορικό Άλας (TCEP) (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
Φωσφορικό Άλας (TCPP) (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
DEET (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Μετολαχλώρης (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Τριμεθοπρίμη (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Ιβουπροφαίνη (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Ναπροξένη (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Οιστρόνη (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Διαφαινόλη A (ng/L)	2,000 ± 20%	300	>95
Linuron (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Νονυλφαινόλη (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
NSF Protocol P473 PFOA/PFOS			
Υπερφθοριωμένο οκτανοϊκό οξύ (PFOS) (μ/L)	1.5 ± 10%	0.07	>95
NSF Protocol P477 Μικροκυστίνες			
Μικροκυστίνες (mg/L)	0.004 ± 10%	0.0003	>95

Συνθήκες ελέγχου: pH: 7,75, Πίεση: 415 kPa (4.15 bar), Συχνότητα Ροής: 3,4 L/min.

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει επιτρεπτούς ισχυρισμούς που μπορούν να γίνουν για τις μονάδες επεξεργασίας πόσιμου νερού που αντιμετωπίζουν τις απαιτήσεις για μείωση ΠΟΕ (Πτητική Οργανική Ένωση).

Οργανικά χημικά που περιλαμβάνονται στον έλεγχο

Ουσία	Επίπεδο Εισροής (ppb)	Μέγιστο Επίπεδο Εκροής (ppb)
Αλαχλόρ	50	1.0
Ατραζίνη	100	3.0
Βενζόλιο	81	1.0
Ανθρακικό φουράνιο	190	1.0
Τετραχλωράνθρακας	78	1.8
Χλωροβενζόλιο	77	1.0
Χλωροπικρίνη	15	0.2
2,4-D	110	1.7
Διβρωμοχλωροπράνιο (DBCP)	52	0.02
ο-Διχλωροβενζόλιο	80	1.0
p-Διχλωροβενζόλιο	40	1.0
1,2-Διχλωροαιθάνιο	88	4.8
1,1-Διχλωροαιθυλένιο	83	1.0
cis-1,2-Διχλωροαιθυλένιο	170	0.5
trans-1,2-Διχλωροαιθυλένιο	86	1.0
1,2-Διχλωροπροπάνιο	80	1.0
cis-1,3-Διχλωροπροπυλένιο	79	1.0
2-(-μεθυλοπρόπυλο)-4	170	0.2
Ενντρίν	53	0.59
Αιθυλοβενζόλιο	88	1.0
Αιθυλενοδιβρωμίδιο (EDB)	44	0.02
Αλωακετονιτρίλες (HAN):		
βρωμοχλωροακετονιτρίλιο	22	0.5
διβρωμοακετονιτρίλιο	24	0.6
διχλωροακετονιτρίλιο	9.6	0.2
τριχλωροακετονιτρίλιο	15	0.3
Αλωκετόνες (HK):		
1,1-διχλωρο-2-προπανόνη	7.2	0.1
1,1,1-τριχλωρο-2-προπανονη	8.2	0.3
Επταχλώριο	25	0.01
Επταχλώριο εποξείδιο	10.7	0.2
Εξαχλοροβουταδιένιο	44	1.0
Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο	60	0.002
Λιννιτέιν	55	0.01
Μεθοξυχλορ	50	0.1
Πενταχλωροφαινόλη	96	1.0
Σιμαζίνη	120	4.0
Στυρόλη	150	0.5
1,1,2,2-Τετραχλωροαιθάνη	81	1.0
Τετραχλωροαιθυλένιο	81	1.0
Τολουόλιο	78	1.0
2,4,5-TP (Silvex)	270	1.6
Τριβρωμοξικό οξύ	42	1.0
1,2,4-Τριχλωροβενζόλιο	160	0.5
1,1,1-Τριχλωροαιθάνιο	84	4.6
1,1,2-Τριχλωροαιθάνιο	150	0.5
Τριχλωροαιθυλένιο	180	1.0
Τριχλωρομεθάνες αποτελούν: Χλωροφόρμιο (χημικό υποκατάστατο) Βρωμοφόρμιο Βρωμοδιχλωρομεθάνιο Χλωροδιβρωμομεθάνιο	300	15
Ξυλόλια (σύνολο)	70	1.0

Επιπλέον, ο NSF International έχει επιβεβαιώσει τους ισχυρισμούς περί επεξεργασίας νερού για αυτό το μοντέλο, για την μείωση συγκεκριμένων ουσιών που δεν περιέχονται στο πρότυπο 42, 53 και 401, όπως ακολουθεί:

Χημικές Ουσίες	% Μείωσης	Συγκέντρωση Εισροής (μg/l)	Συγκέντρωση Εκροής (μg/l) DL = Το όριο ανίχνευσης
Επιπλέον Μολυντές			
Μολυντές σε προταιρεότητα της Υ.Π.Π (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος)			
Ακεναφθένιο	>99.7	67.9	<DL
Ακεναφθυλένιο	>99.7	44.9	<DL
Αλδρίνη	97.4	14.4	0.38
Ανθρακένιο	>99.6	0.0106	<DL
Βενζιδίνη	>99.6	2.54	<DL
Βενζο[a]ανθρακένιο	>99.3	0.224	<DL
Βενζο[a]πυρένιο	92.5	0.0605	0.00456
Βενζο[b]φθορανθένιο	98.7	0.316	0.00416
Βενζο[g,h,i]περυλένιο	91.0	0.434	0.0390
Βενζο[k]φθορανθένιο	98.1	0.325	0.00611
Αλφα-BHC	>99.6	80.6	<DL
Βητα-BHC	>99.6	81.4	<DL
Δελτα-BHC	>99.6	77.8	<DL
Γαμμα-BHC	>99.6	80.9	<DL
Δι(2-Χλωροεθοξυ)μεθάνιο	>99.3	136	<DL
Δι(2-χλωροαιθυλ) αιθέρας	>99.0	213	<DL
Δι(2-χλωροισοπροπυλ) αιθέρας	>98.3	206	<DL
Δι(2-αιθυλο-εξυλ) φθαλικός εστέρας	99.0	199	2
4-Βρωμοφαινύλιο φαινυλο αιθέρας	>99.1	225	<DL
Βουτυλιο βενζύλιο φθαλικός εστέρας	>99.4	226	<DL
4-Χλωρο-3-Μεθυλφαινόλη	>99.1	171	<DL
2-Χλωροαιθύλιο Βυνιλο αιθέρας	>99.9	298	<DL
2-Χλωροφαινόλη	>98.1	175	<DL
4-Χλωροφαινύλιο φαινυλιο αιθέρας	>99.1	197	<DL
Χρυσένιο	>97.8	0.232	<DL
4,4'-DDD	97	59.4	1.7
Δι-n-βουτύλιο φθαλικός εστέρας	>99.6	245	<DL
Δι-n-οκτυλο φθαλικός εστέρας	>98.8	179	<DL
Διβενζο[a,h]ανθρακένιο	93.4	0.524	0.0345
1,3-Διβρωμοβενζόλιο	>99.8	99.7	<DL
3,3'-Διχλωροβενζιδίνη	>99.6	4.89	<DL
2,4-Διχλωροφαινόλη	>98.7	161	<DL
Trans-1,3-Διχλωροπροπένιο	>99.9	163	<DL
Ντιελνντριν	99.7	132	0.43
Διαιθυλικός φθαλικός εστέρας	>99.7	202	<DL
Διμεθυλικός φθαλικός εστέρας	>99.8	197	<DL
2,4-Διμεθυλοφαινόλη	>98.7	167	<DL
4,6-Δινιτρο-2-μεθυλο φαινόλη	>99.3	57.4	<DL
2,4-δινιτροφαινόλη	>99,7	57,6	<DL
2,4-Δινιτρο τολουόλιο	>94.3	175	<DL
2,6-Δινιτρο τολουόλιο	>95.1	204	<DL
1,2-Διφαινυλυδραζίνη	>99.0	161	<DL
Άλφα-Endosulfan	97.1	75.6	2.20
Βήτα-Endosulfan	97.5	79.4	1.95
Endosulfan θειικό άλας	95.4	85.2	3.95
Ενντριν αλδευδη	>99.0	20.3	<DL
Φθορανθένιο	>98.2	0.303	<DL
Φθορένιο	>99.7	7.56	<DL
Εξαχλωροβενζόλιο	>98.8	84.3	<DL
Εξαχλωροαιθάνιο	>96.6	46.6	<DL
Isophorone	>98.4	177	<DL
Ναφθαλίνιο	>99.7	23.4	<DL
Νιτροβενζόλιο	>98.5	156	<DL
2-Νιτροφαινόλη	>99.5	150	<DL
4-Νιτροφαινόλη	>99.8	57.6	<DL
N-Νιτρωδο-δι-n-προπυλαμίνη	>99.2	157	<DL
N-Νιτρωδοδιφαινυλαμίνη	>99.1	147	<DL
PCB-1016	>98.8	57.9	<DL
PCB-1221	>99.6	49.7	<DL
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
Φαινανθρένιο	>99.0	0.0752	<DL
Φαινόλη	>98.1	68.7	<DL
Πυρένιο	>98.1	0.328	<DL
Στρυχνίνη	>99.8	47.5	<DL
TCDD 2,3,7,8-Τετραχλωροδιβενζοπαραδιοξίνη	>99.9	0.0131	<DL
TCDF 2,3,7,8-Τετραχλωροδιβενζοφουράνιο	>99.9	0.0269	<DL
2,4,6-Τριχλωροφαινόλη	>98.7	168	<DL
1,2,3-Τριχλωροπροπάνιο	>99.4	86.8	<DL
Μολυντές που δεν έχουν προταιρεότητα για την Υ.Π.Π.			
Aldicarb	99.8	103	0.21
Carbaryl	>98.3	511	<DL
Chlorpyrifos	>99.9	212	<DL
4,4'-Διβρωμο-1,1'-διφαινύλιο	95.7	46.0	2.00
Guthion	>99.9	46.1	<DL
Υδρογονάνθρακες (βενζίνη, πετρέλαιο, ντίζελ)	>91.3	1150	<DL
Μαλαθείο	>99.0	217	<DL
Παραθείο	99.9	212	<DL

Εκτιμώμενη τοχύτητα ροής: 3,4 L/min

Χωρητικότητα φίλτρου φυσιγγίου: 5000 Λίτρα ή ετήσια συντήρηση

Μέγιστη Πίεση στην λειτουργία: 860 kPa (8.6 bar)

Ελάχιστη Πίεση: 104 kPa (1.04 bar)

Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού: 30˚C

Ελάχιστη Θερμοκρασία Νερού: 4,4˚C

Τάση Συντήρησης: 19VDC, 3,16A

Γενικές συνθήκες εγκατάστασης: βλ..οδηγίες χρήσεως

Γενικές Απαιτήσεις Λειτουργίας και Συντήρησης: βλ. οδηγίες χρήσεως

Εξήγηση Απόδοσης Δείκτη: βλ. οδηγίες χρήσεως

Περιορισμένη Εγγύηση Κατασκευαστή: βλ. οδηγίες χρήσεως

Η εγκατάσταση πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς ή εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

Οι μολυντές που αναφέρονται παραπάνω για απομάκρυνση από το Σύστημα Επεξεργασίας Νερού **eSpring** δεν περιέχονται απαραίτητα και στο νερό σας.

Το σύστημα επεξεργασίας νερού είναι πιστοποιημένο για τη μείωση του ραδονίου στο πόσιμο νερό σε ρυθμό φορτίου 15 λίτρων ημερησίως. Αυτή η πιστοποίηση δεν ισχύει για άλλες πιθανές πηγές ραδονίου, συμπεριλαμβανομένου του αέρα. Το σύστημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε πόσιμο νερό που περιέχει επίπεδα ραδονίου που υπερβαίνουν τα 4000 pCi/l.

Ενώ ο έλεγχος για αυτό το σύστημα πραγματοποιήθηκε κάτω από συγκεκριμένες εργαστηριακές συνθήκες, η πραγματική απόδοση σε εσάς μπορεί να διαφέρει.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη χρησημοποιείται όπου το νερό είναι μικροβιολογικά μη ασφαλές ή σε νερό άγνωστης ποιότητας χωρίς επαρκή απολύμανση πριν ή μετά τη χρήση του συστήματος.

Exclusively from Amway

Σύστημα Ελεγμένο και Πιστοποιημένο βάσει των Προτύπων 42, 53, 55 και 401 του NSF/ANSI, όπως επίσης και από το NSF International έναντι του Πρωτοκόλλου P473 & P477

Πληροφορίες για το Προϊόν: Τηλ. + 30 211 19 87 671
ΕΙΣΑΓΩΓΗ & ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ: AMWAY HELLAS Ε.Π.Ε., Κηφισίας 151, 15124, Μαρούσι, Ελλάδα.

© Alticor Inc.
9001161