D Leistungsdaten

Dieses **eSpring™** Wasserfiltersystem ist bei NSF International und der WQA registriert.

Die folgenden Produktinformationen werden hier in Erfüllung der Bestimmungen der NSF International veröffentlicht.

eSpring System Nr.: 10-0185-E
Ersatz-Filterpatrone Nr.: 10-0186-E

Funktionsbeschreibung: Das **eSpring** Wasserfiltersystem besteht aus einem gepressten Aktivkohlefilter für das Filtrieren sowie einer UV-Lampe. Der Filter besteht aus zwei äußeren Vorfiltern aus Vliesstoff und einer Schicht von gepresster Aktivkohle.

Dieses Wasserfiltersystem ist als ein Klasse B System gemäß NSF/ANSI 55 klassifiziert. Es ist mit einer UV-Lampe ausgestattet, die in regelmäßigen Abständen entsprechend den Herstelleranweisungen ersetzt werden muss. Dieses System wurde zur zusätzlichen bakteriellen Behandlung von bereits behandeltem und desinfiziertem Trinkwasser aus der Trinkwasserleitung entwickelt; auch für anderes Trinkwasser, das von regionalen oder städtischen Gesundheitsbehörden für den menschlichen Verbrauch freigegeben worden ist. Das System ist nur dazu konzipiert, gewöhnlich vorhandene, nicht pathogene und unschädliche Mikroorganismen zu reduzieren. Systeme der Klasse B sind nicht darauf ausgelegt, verunreinigtes Wasser zu desinfizieren.

Dieses System wurde nach NSF/ANSI 42, 53 und 401 sowie nach dem NSF Protokoll P473 und P477 für die Verminderung der unten aufgeführten Substanzen geprüft. Die Konzentration der aufgeführten Substanzen in Wasser, die in das System eingeführt wurden, wurden auf eine Konzentration vermindert, die den gesetzlichen Werten oder auch weniger entsprachen, entsprechend der Norm NSF/ANSI 42, 53 und 401 sowie entsprechend des NSF Protokolls P473 und P477.

Organische Chemikalien eingeschlossen durch Ersatzprüfungen

Substanz	Menge beim Einlauf (ppb)	Max. Menge bei Auslauf (ppb)
Alachlor	50	1,0
Atrazine	100	3.0
Benzol	81	1,0
Carbofuran	190	1,0
Tetrachlorkohlenstoff	78	1,8
Chlorbenzol	77	1,0
Chlorpikrin	15	0,2
2,4-D	110	1,7
Dibromchlorpropan (DBCP)	52	0,02
o-Dichlorbenzol	80	1,0
p-Dichlorbenzol	40	1,0
1,2-Dichlorethan	88	4,8
1,1-Dichlorethylen	83	1,0
cis-1,2-Dichlorethylen	170	0,5
trans-1,2-Dichlorethylen	86	1,0
1,2-Dichlorpropan	80	1,0
cis-1,3-Dichlorpropylen	79	1,0
Dinoseb	170	0,2
Endrin	53	0,59
Ethylbenzol	88	1,0
Ethylendibromid (EDB)	44	0,02
Halogenacetonitril (HAN):		
Bromchloracetonitril	22	0,5
Dibromacetonitril	24	0,6
Dichloracetonitril	9,6	0,2
Trichloracetonitril	15	0,3
Halogenketone (HK):		
1,1-dichlor-2-propanon	7,2	0,1
1,1,1-trichlor-2-propanon	8,2	0,3
Heptachlor	25	0,01
Heptachlorepoxid	10,7	0,2
Hexachlorbutadien	44	1,0
Hexachlorcyclopentadien	60	0,002
Lindan	55	0,01
Methoxychlor	50	0,1
Pentachlorphenol	96	1,0
Simazin	120	4,0
Styrol	150	0,5
1,1,2,2-Tetrachlorethan	81	1,0
Tetrachlorethylen	81	1,0
Toluol	78	1,0
2,4,5-TP (Silvex)	270	1,6
Tribromessigsäure	42	1,0
1,2,4-Trichlorbenzol	160	0,5
1,1,1-Trichlorethan	84	4,6
1,1,2-Trichlorethan	150	0,5
Trichlorethylen	180	1,0
Chloroform, Bromoform, Bromdichlormethan, Chlordibrommethan	300	15
Xylene (total)	70	1,0

Substanz	Durchschnittliche Konzentration beim Einlauf	Reduzierungsanforderung /max. genehmigte Konzentration im Wasserprodukt	% Reduzierung
NSF/ANSI Standard 42 Ästhetische Ergebnisse			
Partikel-Klasse I (Anzahl/ml bei 0,5 <1 Mikrometer)	>10.000	>85%	>85
Chlorgeschmack und Geruch (mg/l als Chlor)	2 ± 10%	≥50%	>95
Chloramin (mg/l)	3 ± 10%	0.5	>95
NSF/ANSI Standard 42 Gesundheitliche Ergebnisse			
Asbest (Fasern/ml >10 µm)	10^6 - 10^7	>99%	>99
Blei bei pH-Wert 6,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>95
Blei bei pH-Wert 8,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>95
Quecksilber bei pH-Wert 6,5 (µg/l)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Quecksilber bei pH-Wert 8,5 (µg/l)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Alachlor (µg/l)	40 ± 10%	2.0	>95
Atrazin (µg/l)	9 ± 10%	3.0	>90
Benzol (µg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Carbofuran (µg/l)	80 ± 10%	40	>95
Tetrachlorkohlenstoff (µg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Chlordan (µg/l)	40 ± 10%	2.0	>95
Chlorbenzol (µg/l)	2000 ± 10%	100	>95
2-4-D (µg/l)	210 ± 10%	70.0	>95
Dibromchlorpropan (µg/l)	4 ± 10%	0.20	>95
o-Dichlorbenzol (µg/l)	1800 ± 10%	600	>95
Endrin (µg/l)	6 ± 10%	2.0	>95
Ethylbenzol (µg/l)	2100 ± 10%	700	>95
Ethylendibromid (µg/l)	1 ± 10%	0.05	>95
Heptachlor (µg/l)	80 ± 10%	0.4	>95
Heptachlorepoxid (µg/l)	4 ± 10%	0.20	>95
Lindan (µg/l)	2 ± 10%	0.20	>95
Methyl-tert-butylether (MTBE) (µg/l)	15 ± 10%	5.0	>95
Methoxychlor (µg/l)	120 ± 10%	40.0	>95
Radon (pCi/L)	4000 ± 25 %	300	>95
Simazin (µg/l)	12 ± 10%	4	>95
Styrol (µg/l)	2000 ± 10%	100	>95
Tetrachloroethylen (µg/l)	15 ± 10%	5	>95
Toluol (µg/l)	3000 ± 10%	1000	>95
Trihalomethane (TTHMs als Chloroform) (µg/l)	450 ± 20%	80.0	>95
Toxaphen (µg/l)	15 ± 10%	3.0	>90
2,4,5 TP (Silvex) (µg/l)	150 ± 10%	50.0	>95
Trichloroethylen (µg/l)	300 ± 10%	5	>95
†VOC's (µg/l) als Chloroform	300 ± 10%	95%	>95
NSF/ANSI Standard 401 für auftretende Stoffe/gelegentliche Kontaminanten			
Meprobamat (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Phenytoin (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
Atenolol (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
Carbamazepin (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
Trimethoprim (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Ibuprofen (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Naproxen (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Estrone (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Bisphenol A (ng/L)	2,000 ± 20%	300	>95
Linuron (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Nonyl phenol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
NSF Protokoll P473 PFOA/PFOS			
PFOA/PFOS (µ/L)	1.5 ± 10%	0.07	>95
NSF Protokoll P477 Mikrocystin			
Mikrocystin (mg/L)	0.004 ± 10%	0.0003	>95

Testbedingungen: pH-Wert: 7,75, Druck: 415 kPa (4,15 bar), Flussgeschwindigkeit: 3,4 Liter/min

†Die folgende Tabelle zeigt die zulässigen Aussagen für Trinkwasserbehandlungsgeräte, die die Bedingungen für VOC Reduzierung erfüllen, auf.

Weiterhin hat NSF International die Wasserfilteransprüche für dieses Modell auf die Reduzierung der folgenden Substanzen hin überprüft, die nicht in der Norm NSF/ANSI Standard 42, 53 oder 401 enthalten sind:

Weitere Verunreinigungen

Chemikalie	% Reduzierung	Einlaufkonzentration (µg/l)	Auslaufkonzentration (µg/l) DL = Nachweisgrenze
EPA Schadstoffe			
Acenaphthen	>99,7	67,9	<DL
Acenaphthylen	>99,7	44,9	<DL
Aldrin	97,4	14,4	0,38
Anthracen	>99,6	0,0106	<DL
Benzidin	>99,6	2,54	<DL
Benzo[a]anthracen	>99,3	0,224	<DL
Benzo[a]pyren	92,5	0,0605	0,00456
Benzo[b]fluoranthen	98,7	0,316	0,00416
Benzo[g,h,i]perylen	91,0	0,434	0,0390
Benzo[k]fluoranthen	98,1	0,325	0,00611
Alpha-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-Chlorethoxy)methan	>99,3	136	<DL
Bis(2-chlorethyl)ether	>99,0	213	<DL
Bis(2-chlorisopropyl)ether	>98,3	206	<DL
Bis(2-ethyl-hexyl) phthalat	99,0	199	2
4-Bromphenylphenoläther	>99,1	225	<DL
Butylbenzylphthalat	>99,4	226	<DL
4-Chloro-3-methylphenol	>99,1	171	<DL
2-Chlorethylvinylether	>99,9	298	<DL
2-Chlorphenol	>98,1	175	<DL
4-Chlorphenylphenoläther	>99,1	197	<DL
Chrysen	>97,8	0,232	<DL
4,4'-DDD	97	59,4	1,7
Di-n-butylphthalat	>99,6	245	<DL
Di-n-octylphthalat	>98,8	179	<DL
Dibenzo[a,h]anthracen	93,4	0,524	0,0345
1,3-Dichlorbenzol	>99,8	99,7	<DL
3,3'-Dichlorbenzidin	>99,6	4,89	<DL
2,4-Dichlorphenol	>98,7	161	<DL
trans-1,3-Dichlorpropen	>99,9	163	<DL
Dieldrin	99,7	132	0,43
Diethylphthalat	>99,7	202	<DL
Dimethylphthalat	>99,8	197	<DL
2,4-Dimethylphenol	>98,7	167	<DL
4,6-Dinitro-2-methylphenol	>99,3	57,4	<DL
2,4-Dinitrophenol	>99,7	57,6	<DL
2,4-Dinitrotoluen	>94,3	175	<DL
2,6-Dinitrotoluol	>95,1	204	<DL
1,2-Diphenylhydrazin	>99,0	161	<DL
Alpha-Endosulfan	97,1	75,6	2,20
Beta-Endosulfan	97,5	79,4	1,95
Endosulfansulfat	95,4	85,2	3,95
Endrinaldehyd	>99,0	20,3	<DL
Fluoranthen	>98,2	0,303	<DL
Fluoren	>99,7	7,56	<DL
Hexachlorbenzol	>98,8	84,3	<DL
Hexachlorethan	>96,6	46,6	<DL
Isophoron	>98,4	177	<DL
Naphthalen	>99,7	23,4	<DL
Nitrobenzol	>98,5	156	<DL
2-Nitrophenol	>99,5	150	<DL
4-Nitrophenol	>99,8	57,6	<DL
N-Nitroso-di-n-propylamin	>99,2	157	<DL
N-Nitrosodiphenylamin	>99,1	147	<DL

Weitere Verunreinigungen

Chemikalie	% Reduzierung	Einlaufkonzentration (µg/l)	Auslaufkonzentration (µg/l)
EPA Schadstoffe			
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
Phenanthren	>99,0	0,0752	<DL
Phenol	>98,1	68,7	<DL
Pyren	>98,1	0,328	<DL
Strychnin	>99,8	47,5	<DL
TCDD 2,3,7,8-Tetrachlordibenzoparadioxin	>99,9	0,0131	<DL
TCDF 2,3,7,8-Tetrachlordibenzofuran	>99,9	0,0269	<DL
2,4,6-Trichlorphenol	>98,7	168	<DL
1,2,3-Trichlorpropan	>99,4	86,8	<DL
Schadstoffe nicht auf der EPA Liste			
Aldicarb	99,8	103	0,21
Carbaryl	>98,3	511	<DL
Chlorpyrifos	>99,9	212	<DL
4,4'-Dibromo-1,1'-biphenyl	95,7	46,0	2,00
Guthion	>99,9	46,1	<DL
Kohlenwasserstoffe (Benzin, Kerosin, Diesel)	>91,3	1150	<DL
Malathion	>99,0	217	<DL
Parathion	99,9	212	<DL

Flussgeschwindigkeit: 3,4 Liter/min

Kapazität der Filterpatrone: 5000 Liter oder ein Jahr

Maximaler Arbeitsdruck: 860 kPa (8,6 bar)

Mindestdruck: 104 kPa (1,04 bar)

Maximale Wassertemperatur: 30°C

Mindestwassertemperatur: 4,4°C

Stromzufuhr:19V ⎓, 3,16 A

Allgemeine Installationsbedingungen und Anforderungen:
Bitte in Installationsanleitung nachschlagen.

Allgemeine Betriebs- und Wartungsanforderungen:
Bitte in Installationsanleitung nachschlagen.

Erklärung der Leistungsindikatoren: Bitte in Installationsanleitung nachschlagen.

Eingeschränkte Hersteller-Gewährleistung: Bitte in Installationsanleitung nachschlagen.

Die Installation muss den Gesetzen und Bestimmungen auf lokaler, regionaler und nationaler Ebene entsprechen.

Die Schadstoffe, die hier oben aufgeführt sind und vom **eSpring** Wasserfiltersystem vermindert werden, müssen nicht unbedingt in Ihrem Wasser vorhanden sein.

Das Wasserfiltersystem ist für die Reduktion von Radon im Trinkwasser bei einer Laderate von 15 Litern pro Tag zertifiziert. Die Zertifizierung betrifft nicht andere potenzielle Quellen für Radon, wie z. B. Luft. Das System sollte nicht mit Trinkwasser verwendet werden, das einen Radongehalt von über 4000 pCi/l hat.

Während die Prüfung dieses Systems unter standardisierten Bedingungen im Labor stattgefunden hat, können sich diese von der aktuellen Leistung unterscheiden.

VORSICHT: Nicht dort einsetzen, wo das Wasser mikrobiologisch nicht einwandfrei ist oder die Wasserqualität nicht bekannt ist, ohne das Wasser entweder vor oder nach dem System entsprechend zu desinfizieren.

Exclusively from Amway

SYSTEM GETESTET UND GEPRÜFT NACH
NORM NSF/ANSI STANDARD 42, 53, 55 UND 401 SOWIE NACH DEM NSF PROTOKOLL P473 UND P477.

Produkt-Informationsnummer: D: +49 89 800 94 450 • A: +43 1 206 091 612 • CH: +41 22 7614 124
Produced for & Distributed by Access Business Group International B.V.,
5928 PR Venlo, The Netherlands • Amway (Schweiz) GmbH, CH-4703 Kestenholz

© Alticor Inc.
9005220

IT Scheda Tecnica delle Prestazioni

Il Sistema per il Trattamento dell'Acqua **eSpring™** è un dispositivo approvato da NSF International e WQA.

Le seguenti informazioni sul prodotto sono presentate in conformità con i requisiti di divulgazione definiti da NSF International e WQA.

eSpring - Sistema n. 10-0185-E
Cartuccia filtro sostituibile n. 10-0186-E

Descrizione funzionale - Il Sistema per il Trattamento dell'Acqua **eSpring** comprende un filtro a blocco di carbone attivo pressato e una lampada a ultravioletti. Il filtro è composto da due prefiltri esterni in tessuto non tessuto e da uno strato di carbone attivo immobilizzato.

Questo Sistema per il Trattamento dell'Acqua è certificato come dispositivo di classe B in conformità con lo standard NSF/ANSI 55 ed è dotato di una lampada a ultravioletti (UV) che deve essere regolarmente sostituita a intervalli definiti in conformità con le istruzioni del costruttore. Questo sistema di classe B è conforme allo standard NSF/ANSI 55 per il trattamento battericida supplementare dell'acqua potabile pubblica disinfettata o di altra acqua potabile testata e ritenuta idonea per il consumo umano da autorità sanitarie statali o locali aventi giurisdizione. Il sistema è progettato esclusivamente per ridurre i microrganismi indesiderati ma non patogeni normalmente presenti nell'acqua. I sistemi di classe B non sono idonei al trattamento di acqua contaminata.

Questo sistema è stato testato in conformità con gli standard NSF/ANSI 42, 53 e 401 nonchè secondo i Protocolli NSF P473 e P477 per la riduzione delle sostanze sotto elencate. La concentrazione delle sostanze indicate nell'acqua in ingresso nel sistema risulta ridotta ad una concentrazione inferiore o uguale al limite consentito per l'acqua in uscita dal sistema in conformità con gli standard NSF/ANSI 42, 53 e 401 nonchè secondo i Protocolli NSF P473 e P477.

Sostanze chimiche organiche incluse mediante test surrogato

Sostanza	Concentrazione di challenge influente	Requisiti di riduzione/ Concentrazione max consentita in acqua prodotta	Riduzione (%)
Effetti estetici standard NSF/ANSI 42			
Particolato - Classe I (<cto/ml a 0,5 – <1 micron)	>10.000	>85%	>95
Odore e sapore di cloro (mg/l)	2 ± 10%	≥50%	>95
Clorammina (mg/l)	3 ± 10%	0,5	>95
Effetti sulla salute standard NSF/ANSI 53			
Asbesto (fibre/ml >10 µm)	10^6-10^7	>99%	>99
Piombo a pH 6,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>95
Piombo a pH 8,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>95
Mercurio a pH 6,5 (µg/l)	6,0 ± 10%	2,0	>90
Mercurio a 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
Benzene (µg/l)	15 ± 10%	5,0	>95
Carbofuran (µg/l)	80 ± 10%	40	>95
Tetracloruro di carbonio (µg/l)	15 ± 10%	5,0	>95
Clordano (µg/l)	40 ± 10%	2,0	>95
Clorobenzene (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-diclorobenzene (µg/l)	1800 ± 10%	600	>95
Endrin (µg/l)	6 ± 10%	2,0	>95
Etilbenzene (µg/l)	2100 ± 10%	700	>95
Dibromuro di etilene (µg/l)	1 ± 10%	0,05	>95
Eptacloro (µg/l)	80 ± 10%	0,4	>95
Epossido di eptacloro (µg/l)	4 ± 10%	0,20	>95
Lindano (µg/l)	2 ± 10%	0,20	>95
Metil-t-butil etere (MTBE) (µg/l)	15 ± 10%	5,0	>95
Metossiclloro (µg/l)	120 ± 10%	40,0	>95
Radon (pCi/l)	4000 ± 25%	300	>95
Simazina (µg/l)	12 ± 10%	4	>95
Stirene (µg/l)	2000 ± 10%	100	>95
Tetracloroetilene (µg/l)	15 ± 10%	5	>95
Toluene (µg/l)	3000 ± 10%	1000	>95
Trialometani totali (TTHM, come il cloroformio) (µg/l)	450 ± 20%	80,0	>95
Toxafene (µg/l)	15 ± 10%	3,0	>90
2,4,5-TP (Silvex) (µg/l)	150 ± 10%	50,0	>95
Tricloroetilene (µg/l)	300 ± 10%	5	>95
†COV (µg/l) come il cloroformio	300 ± 10%	95%	>95
Standard NSF / ANSI 401 per Composti Emergenti/ Contaminanti Accidentali			
Meprobamato (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Fenitoina (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
Atenololo (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
Metolaclloro (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Trimetoprim (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Ibuprofene (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Naprossene (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Estrone (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Bisfenolo A (ng/L)	2,000 ± 20%	300	>95
Linuron (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Nonilfenolo (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Protocollo NSF P473 PFOA/PFOS			
PFOA/PFOS (µ/L)	1,5 ± 10%	0,07	>95
Protocollo NSF P477 Microcistina			
Microcistina (mg/L)	0.004 ± 10%	0.0003	>95

Condizioni di test - pH: 7,75; pressione: 415 kPa (4,15 bar); portata: 3,4 L/min

†La tabella seguente definisce le dichiarazioni consentite per gli apparecchi di trattamento dell'acqua potabile che abbiano soddisfatto i requisiti per la riduzione di composti organici volatili (COV).

NSF International ha inoltre verificato le dichiarazioni relative al trattamento dell'acqua per questo modello in merito alla riduzione di specifiche sostanze non incluse negli standard NSF/ANSI 42, 53 o 401, in particolare:

Altri contaminanti

Sostanza chimica	Riduzione (%)	Concentrazione influente (µg/l)	Concentrazione effluente (µg/l) DL = limite di rilevazione
Inquinanti priorità EPA			
Acenaftene	>99,7	67,9	<1 dl
Acenaftilene	>99,7	44,9	<1 dl
Aldrina	97,4	14,4	0,38
Antracene	>99,6	0,0106	<1 dl
Benzidina	>99,6	2,54	<1 dl
Benzo[a]antracene	>99,3	0,224	<1 dl
Benzo[a]pirene	92,5	0,0605	0,00456
Benzo[b]fluorantene	98,7	0,316	0,00416
Benzo[g,h,i]perilene	91,0	0,434	0,0390
Benzo[k]fluorantene	98,1	0,325	0,00611
BHC alfa	>99,6	80,6	<1 dl
BHC beta	>99,6	81,4	<1 dl
BHC delta	>99,6	77,8	<1 dl
BHC gamma	>99,6	80,9	<1 dl
Bis(2-cloroetossi)metano	>99,3	136	<1 dl
Bis(2-cloroetil)etere	>99,0	213	<1 dl
Bis(2-cloroisopropil)eletere	>98,3	206	<1 dl
Bis(2-etilesil)ftalato	99,0	199	2
4-bromofenilfenileterе	>99,1	225	<1 dl
Butilbenzilftalato	>99,4	226	<1 dl
4-cloro-3-metilfenolo	>99,1	171	<1 dl
2-cloroetilviniletere	>99,9	298	<1 dl
2-clorofenolo	>98,1	175	<1 dl
4-clorofenilfenileterе	>99,1	197	<1 dl
Crisene	>97,8	0,232	<1 dl
	97	59,4	1,7
Di-n-butilftalato	>99,6	245	<1 dl
Di-n-ottilftalato	>98,8	179	<1 dl
Dibenzo[a,h]antracene	93,4	0,524	0,0345
1,3-diclorobenzene	>99,8	99,7	<1 dl
3,3'-diclorobenzidina	>99,6	4,89	<1 dl
2,4-diclorofenolo	>98,7	161	<1 dl
trans-1,3-dicloropropene	>99,9	163	<1 dl
Dieldrina	99,7	132	0,43
Dietilftalato	>99,7	202	<1 dl
Dimetilftalato	>99,8	197	<1 dl
2,4-dimetilfenolo	>98,7	167	<1 dl
4,6-dinitro-2-metilfenolo	>99,3	57,4	<1 dl
2,4-dinitrofenolo	>99,7	57,6	<1 dl
2,4-dinitrotoluene	>94,3	175	<1 dl
2,6-dinitrotoluene	>95,1	204	<1 dl
1,2-difenilidrazina	>99,0	161	<1 dl
Endosulfan alfa	97,1	75,6	2,20
Endosulfan beta	97,5	79,4	1,95
Endosulfan solfato	95,4	85,2	3,95
Endrin aldeide	>99,0	20,3	<1 dl
Fluorantene	>98,2	0,303	<1 dl
Fluorene	>99,7	7,56	<1 dl
Esaclorobenzene	>98,8	84,3	<1 dl
Esacloroetano	>96,6	46,6	<1 dl
Isoforone	>98,4	177	<1 dl
Naftalene	>99,7	23,4	<1 dl
Nitrobenzene	>98,5	156	<1 dl
2-nitrofenolo	>99,5	150	<1 dl
4-nitrofenolo	>99,8	57,6	<1 dl
N-nitroso-di-n-propilammina	>99,2	157	<1 dl
N-nitrosodifenilammina	>99,1	147	<1 dl
PCB-1016	>98,8	57,9	<1 dl
PCB-1221	>99,6	49,7	<1 dl

Altri contaminanti

Sostanza chimica	Riduzione (%)	Concentrazione influente (µg/l)	massimo (µg/l)
Inquinanti priorità EPA			
PCB-1232	>98,4	30,9	<1 dl
PCB-1242	>99,2	35,5	<1 dl
PCB-1248	>99,4	35,6	<1 dl
PCB-1254	>97,5	40,3	<1 dl
Fenantrene	>99,0	0,0752	<1 dl
Fenolo	>98,1	68,7	<1 dl
Pirene	>98,1	0,328	<1 dl
Stricnina	>99,8	47,5	<1 dl
TCDD 2,3,7,8-tetraclorodibenzoparadiossina	>99,9	0,0131	<1 dl
TCDF 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	>99,9	0,0269	<1 dl
2,4,6-triclorofenolo	>98,7	168	<1 dl
1,2,3-tricloropropano	>99,4	86,8	<1 dl
Inquinanti priorità non EPA			
Aldicarb	99,8	103	0,21
Carbaril	>98,3	511	<1 dl
Clorpipinfos	>99,9	212	<1 dl
4,4'-dibromo-1,1'-bifenile	95,7	46,0	2,00
Gutione	>99,9	46,1	<1 dl
Idrocarburi (benzina, cherosene, gasolio)	>91,3	1150	<1 dl
Malatione	>99,0	217	<1 dl
Paratione	99,9	212	<1 dl

Portata nominale: 3,4 litri/min

Capacità cartuccia filtro: 5000 litri o 1 durata di anno

Pressione di esercizio massima: 860 kPa (8,6 bar)

Pressione minima: 104 kPa (1,04 bar)

Temperatura massima acqua: 24 °C

Temperatura minima acqua: 4,4 °C

Tensione di esercizio: 19 V c.c. (3,16 A)

Requisiti e condizioni di installazione generali: consultare il Manuale del Proprietario

Requisiti di manutenzione e utilizzo generale: consultare il Manuale del Proprietario

Spiegazione dell'indicatore di prestazioni: consultare il Manuale del Proprietario

Garanzia limitata del costruttore: consultare il Manuale del Proprietario

L'installazione deve avvenire in conformità con le leggi e i regolamenti vigenti a livello locale, regionale o nazionale.

I contaminanti sopra elencati che il Sistema per il Trattamento dell'Acqua eSpring è in grado di ridurre non sono necessariamente presenti nell'acqua utilizzata.

Il sistema è stato certificato per la riduzione della presenza di radon nell'acqua potabile ad una portata di 15,2 litri al giorno. La certificazione non riguarda altre potenziali fonti di radon, come ad esempio l'aria. Il sistema non deve essere utilizzato per acqua potabile contenente livelli di radon superiori a 4000 pCi/l.

I test su questo sistema sono stati condotti in condizioni di laboratorio standard; le prestazioni effettive possono variare.

ATTENZIONE: non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità non nota in assenza di una adeguata disinfezione a monte o a valle del sistema.

Exclusively from Amway

SISTEMA TESTATO E CERTIFICATO IN CONFORMITÀ CON GLI STANDARD
NSF/ANSI 42, 53, 55, 401 E I PROTOCOLLI NSF P473 E P477.

Informazioni sul prodotto: CH: +41 22 7614 124 • IT: +39 02 87 10 36 03
Produced for & Distributed by Access Business Group International B.V.,
5928 PR Venlo, The Netherlands • Amway (Schweiz) GmbH, CH-4703 Kestenholz

© Alticor Inc.
9005220