

MISCEA COLDSTREAM MAX FILTER

KERAMIK WASSERFILTER

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das miscea Coldstream Filter System ist ein Inline-Wasserfiltersystem, das aus einer keramischen Wasseraufbereitungspatrone besteht, die in einem eleganten, hochwertigen Edelstahlgehäuse untergebracht ist. Es handelt sich um einen eigenständigen Wasserfilter, der mit Ihrer miscea Spenderarmatur verbunden wird und so für sauberes, sicheres und gesundes Wasser sorgt. Durch die Verwendung von 3 Filterschichten in einer einzigen Kartusche, schützt der Coldstream Max Filter effektiv vor **über 70 bekannten Wasserverschmutzungen**.

VORTEILE DES MISCEA COLDSTREAM FILTER SYSTEMS

- Köstlich schmeckendes, unschädliches Trinkwasser
- Gesunde Salze und Elektrolyte verbleiben im Wasser
- Maximaler Schutz gegen wasserunreinigende Stoffe

TESTS UND ÜBERPRÜFUNG

Die Tests werden gemäß den NSF/ANSI-Normen 42, 53 und P231 durch Envirotek Inc, New Jersey USA, durchgeführt. ID-Nr. der Umweltschutzbehörde: NJ01298 NJ. Deren Labor erfüllt alle Verfahren und Anforderungen für Laborzertifizierung und Qualitätskontrolle gemäß dem Verwaltungsgesetz von New Jersey, Kapitel 7:18; gemäß Unterkapitel 55-2 der New Yorker Gesetze, Regeln und Vorschriften (NYCRR, New York Codes, Rules and Regulations), gemäß den Institutsnormen der Nationalen Konferenz für die Zulassung von Labors (NELAC, National Environmental Laboratory Accreditation Conference) sowie gemäß ISO 17025.

Die Filter wurden unter Verwendung eines Coldstream-Systems gemäß den NSF/ANSI-Normen 42, 53 und P231 auf die Reduzierung der aufgeführten Substanzen getestet. Die Reduzierung der Substanzenkonzentration im Wasser erfolgte in einem Ausmaß, dass die Konzentration unter dem Grenzwert für Wasser, das das System verlässt, lag bzw. diesem entsprach, wie in den NSF/ANSI-Normen 42, 53 und P231 festgelegt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

miscea Coldstream Filter System			
Betriebsdruck	Filterkapazität	Temperaturbereich	Nenndurchfluss
0.6 – 8.6 bar	6000 L	5°C – 70°C	2.5L/min
Bitte wechseln Sie die miscea Coldstream Max- Filterkartusche alle 6 Monate.			



BAKTERIEN

Mikrobielle Kontaminante	Zufluss Konz. (µg/L)	Reduzierung Anforderung (%)	Reduzierung (%) bei 3000L	Reduzierung (%) bei 4500L
Klebsiella terrigena	1.228128x108 CFU/L	99.9999	>99.9999	99.9999
Cryptosporidium spp.	1.105220x106 oocysts/L	99.99	>99.99	99.99



VIRUS

Virus	Zufluss Konz. (µg/L)	Reduzierung Anforderung (%)	Reduzierung (%) bei 3000L	Reduzierung (%) bei 4500L
Rotavirus spp.	1.210461x107 PFU/L	99.99	>99.99	99.99



CHEMIKALIEN

Anorganische Kontaminanten	Zufluss Konz. (µg/L)	Zulässige Konz. (µg/L)	4000L		6000L		8000L	
			Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)
Chlor (free)	2150	4000	<100	>99.9	<100	>99.9	<100	>99.9
Chloramin	3100	-	<100	>99.9	<100	>99.9	<100	>99.9
Chlorid	820000	-	28000	96.6	35000	95.7	38000	95.4
Nitrat	27000	10000	1200	95.6	2300	91.5	3100	88.5
Nitrit	3000	1000	<10	>99.9	<10	>99.9	<10	>99.9

Flüchtigen Organische Kontaminanten	Zufluss Konz. (µg/L)	Zulässige Konz. (µg/L)	Reduzierung Req. (%)	4000L		6000L		8000L	
				Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)
Chloromethan	52.32	30	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Vinylchlorid	43.23	2	-	<0.1	>99.8	2.1	95.2	4.5	89.5
Brommethan	22.53	10	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Chlorethan	28.16	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Trichlorfluormethan	28.13	2000	-	<0.1	>99.6	<0.1	>99.6	0.9	96.8
1,1-dichloroethen	77.88	7	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Methylenchlorid	18.02	5	-	<0.1	>99.4	0.9	95.1	2.8	84.7
trans-1,2- Dichlorethen	78.04	100	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
MTBE	15.04	-	-	<0.1	>99.3	<0.1	>99.3	0.1	99.3
1,1-dichloroethane	92.18	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
cis-1,2-dichloroethene	181.20	70	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,2-dichloropropane	10.20	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Bromchlormethan	79.98	90	-	<0.1	>99.9	0.6	99.2	1.4	98.3
Chloroform	115.72	20	-	<0.1	>99.9	3.3	97.2	15.0	87.0
Tetrachlorkohlenstoff	88.50	5	98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,1,1-trichloroethan	84.48	200	95	<0.1	>99.9	0.6	>99.9	0.9	>99.9
1,1-dichloropropen	8.86	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Benzol	80.50	5	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,2-Dichlorethan	88.25	5	>95	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Trichlorethen	180.00	5	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dibrommethan	18.05	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,2-Dichloropropan	80.10	-	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Bromdichlormethan	114.00	20	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
cis-1,3-dichloropropene	79.50	2	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Toluol	78.30	1000	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
trans-1,3- Dichlorpropen	79.95	2	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Tetrachlorethen	85.60	5	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,1,2-Trichlorethan	110.20	5	>99	<0.1	>99.9	0.6	99.5	0.9	99.2



CHEMIKALIEN

Flüchtigen Organische Kontaminanten	Zufluss Konz. (µg/L)	Zulässige Konz. (µg/L)	Reduzierung Anf. (%)	4000L		6000L		8000L	
				Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)
Chlorodibromomethane	110.52	20	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,3-dichloropropane	92.26	-	-	<0.1	>99.9	0.7	99.3	<0.1	>99.9
Ethylbenzol	88.20	700	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Chlorbenzol	77.20	100	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
o-xylene	40.20	-	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Styrol	150.00	100	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Bromoform	111.92	20	-	<0.1	>99.9	0.6	99.5	0.9	99.2
Isopropylbenzene	6.78	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
n-propylbenzene	9.37	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Brombenzol	12.58	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
"1,1,2,2-tetrachloroethane"	81.20	2	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,3,5-trimethylbenzene	9.40	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2-chlorotoluene	10.08	100	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,2,3-trichloropropane	19.21	40	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
4-chlorotoluene	10.90	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
tert-butylbenzene	10.14	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,2,4-trimethylbenzene	9.89	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
sec-butylbenzene	7.85	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
4-isopropyltoluene	10.30	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,3-dichlorobenzene	40.20	600	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,4-dichlorobenzene	40.20	75	>98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
n-butylbenzene	10.50	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,2-dichlorobenzene	80.20	-	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Hexachlorobutadiene	440.90	-	>98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,2,4-trichlorobenzene	13.70	70	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Naphthalene	160.20	400	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,2,3-trichlorobenzene	14.20	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Ethylene dibromide (EDB)	44.80	0.2	>99	<0.1	>99.9	0.6	98.6	<0.1	>99.9
m & p-xylene	80.33	-	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,2-dibromo-3-chloropropane	50.40	0.2	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Bromacetonitril	22.00	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dibromacetonitril	24.60	-	98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dichloracetonitril	9.90	-	98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Trichloracetonitril	15.00	-	98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,1-dichloro-2-Propanon	7.80	-	99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,1,1-trichloro-2-Propanon	14.30	-	96	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Total Trihalogenmethane	452.16	80	95	<0.1	>99.9	3.8	99.2	15.9	96.5



CHEMIKALIEN

Halb-Flüchtigen Organische Kontaminanten	Zufluss Konz. (µg/L)	Zulässige Konz. (µg/L)	Reduzierung Anf. (%)	4000L		6000L		8000L	
				Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)
Acenaphthylene	49.0	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Anthracene	49.8	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Benzo[a]anthracene	50.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Benzo[b]fluoranthene	52.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Benzo[k]fluoranthene	52.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Benzo[a]pyrene	50.6	2	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Benzo[g,h,i]perylene	50.7	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Butylbenzylphthalate	50.9	1000	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Chrysene	50.3	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dibenzo[a,h]anthracene	50.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Di-n-butylphthalate	50.4	700	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Di(2-ethylhexyl) phthalate	52.0	6	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dimethylphthalate	50.9	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Fluorene	47.9	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Hexachlorobenzene	50.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Hexachlorocyclopenta-diene	50.7	-	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Isophorone	50.0	400	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Pentachlorophenol	50.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Phenanthrene	49.9	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
N-nitrosodimethylamine	50.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Phenol	50.9	2000	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Bis(2-chloroethyl)ether	49.5	0.3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2-chlorophenol	50.9	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,3-dichlorobenzene	50.4	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,4-dichlorobenzene	49.5	-	>98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
1,2-dichlorobenzene	50.4	600	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
"2,2-oxybis (1-chloropropane)"	49.0	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Hexachloroethane	49.1	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
N-nitroso-di-n-propylamine	49.5	0.05	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Nitrobenzene	48.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2-nitrophenol	49.8	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,2-dimethylphenol	48.1	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Bis(2-chloroethoxy) methane	50.0	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,4-dichlorophenol	48.4	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9



CHEMIKALIEN

Halb-Flüchtigen Organische Kontaminanten	Zufluss Konz. (µg/L)	Zulässige Konz. (µg/L)	Reduzierung Anf. (%)	4000L		6000L		8000L	
				Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)
1,2,4-trichlorobenzene	48.8	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Naphtalene	48.0	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Hexachlorobutadiene	52.0	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
4-chloro-3- methylphenol	49.1	700	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,4,6-trichlorophenol	50.0	5	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2-chloronaphtalene	50.1	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,6-dinitrotoluene	46.6	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Acenaphthene	52.0	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,4-dinitrophenol	50.0	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,4-dinitrotoluene	49.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
4-nitrotoluene	47.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
4-chlorophenyl phenyl ether	49.8	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Diethylphthalate	49.2	6000	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dinitro-o-cresol	48.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Diphenylamine	51.0	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
4-bromophenyl phenyl ether	46.8	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Hexachlorobenzene	46.8	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Fluoranthene	50.4	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Pyren	49.7	3	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Di-n-octyl phthalate	53.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	50.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dalapon	270.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
3,5-dichlorobenzoic	25.1	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9



SCHWERMETALLE

Metallkontaminant	Zufluss Konz. (µg/L)	Zulässige Konz. (µg/L)	4000L		6000L		8000L	
			Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)
Aluminium	3185.0	500	<1	>99.9	18.4	99.4	24.4	99.2
Antimon	6.1	6	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Arsenic (3+)	51.5	10	5.4	89.5	10.2	80.2	11.2	78.3
Arsenic (5+)	50.2	10	3.1	93.8	8.7	82.7	10.8	78.5
Barium	10150.0	2000	5.4	>99.9	14.7	99.9	28.6	99.7
Beryllium	50.3	4	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Bismuth	50.2	100	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Cadmium	30.2	5	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Chrom	304.0	10	<1	>99.7	7.6	97.5	12.3	96.0
Kupfer	3059.0	1300	22.1	99.3	49.6	98.4	66.8	97.8
Eisen	3010.0	-	96.2	96.8	164.0	94.6	180.0	94.0
Blei	152.0	10	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Mangan	1004.0	300	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Merkur	6.1	2	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Nickel	102.0	100	3.8	96.3	27.8	72.7	55.7	45.4
Selen	104.0	50	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Silber	131.0	100	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Thallium	6.0	2	<1	>99.9	<1	>99.9	<1	>99.9
Zink	10160.0	3000	56.7	99.4	115.0	98.9	172.0	98.3

Arsen-Reduzierung: Dieser Filter wurde für die Behandlung von Wasser getestet, das fünfwertiges Arsen (auch bekannt als As(V), As(5+)) oder Arsenat (auch bekannt als As(3+)) in Konzentrationen von 0,050 mg/L enthält. Dieses System reduziert fünfwertiges Arsen, aber möglicherweise nicht andere Formen von Arsen. Es soll bei Wasservorräten verwendet werden, die nachweisbares freies Chlor enthalten oder bei Wasservorräten, die nachweislich nur fünfwertiges Arsen enthalten. Die Behandlung mit Chloramin (gebundenes Chlor) reicht nicht aus, um eine vollständige Umwandlung von dreiwertigem Arsen in fünfwertiges Arsen zu gewährleisten.



PESTIZIDE UND HERBIZIDE

Pestizide/Herbizide Kontaminant	Zufluss Konz. (µg/L)	Zulässige Konz. (µg/L)	Reduzie- rung Anf. (%)	4000L		6000L		8000L	
				Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzie- rung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzie- rung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzie- rung (%)
Alachlor	503.0	2	>98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Aldrin	46.8	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Alpha-BHC	48.0	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Atrazine	101.5	3	>97	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Beta-BHC	48.9	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Bromacil	50.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Carbofuran	80.2	40	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Chlorneb	50.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Chlorothalonil	51.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Chlorprophane	52.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Chlorpyrifos	50.6	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Cyanazine	50.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Delta-BHC	50.4	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dichlorvos	52.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dieldrin	47.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Diphenamid	51.0	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Disulfoton	50.9	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Endosulfan sulfate	51.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Endrin	62.7	2	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Endrin aldehyde	45.1	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Endrin ketone	48.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Endosulfan I	42.9	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Endosulfan II	31.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Ethoprop	49.8	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Femaniphos	52.0	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Fenarimol	0.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Fluoridone	50.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Gamma-BHC (Lindane)	50.3	0.2	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Heptachlor	48.6	0.4	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Heptachlor epoxide	50.5	0.2	>98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Methoxychlor	50.1	40	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Molinate	51.1	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Propachlor	51.2	-	-	<0.1	>99.8	<0.1	>99.8	0.32	99.4
Simazine	50.0	4	>97	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9



PESTIZIDE UND HERBIZIDE

Pestizide/Herbizide Kontaminant	Zufluss Konz. (µg/L)	Zulässige Konz. (µg/L)	Reduzie- rung Anf. (%)	4000L		6000L		8000L	
				Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzie- rung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzie- rung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzie- rung (%)
Toxaphene	15.2	70	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dicamba	150.1	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dinoseb	50.3	7	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Dichlorprop	150.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,4-D	50.1	70	>98	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Pentachlorophenol	22.3	1	>99	<0.1	>99.6	<0.1	>99.6	0.5	97.8
2,4,5-T	150.6	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,4,5-TP (Silvex)	20.2	50	>99	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
2,4-DB	30.1	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Bentazon	40.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
DCPA	42.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Quinclorac	41.8	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Acifluoren	42.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Metribuzin	51.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Metolachlor	50.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Butylate	44.3	-	-	<0.1	>99.8	<0.1	>99.8	2.46	94.4
Trans-chlordane (Nonachlor)	51.5	2	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Butachlor	50.3	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Cis-chlordane	50.8	2	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
p,p-DDE	56.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
p,p-DDD	44.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
p,p-DDT	60.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
PCBs	10.1	0.5	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Hexachlorocyclo-penta-diene	54.9	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Chloramben	30.5	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Picloram	41.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9
Glyphosate	804.2	-	-	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9	<0.1	>99.9



PARTIKEL UND MIKROPLASTIK

99,9 % Entfernung von Partikelreduzierung der Klasse 1, einschließlich Mikroplastik



KALKSCHUTZ

Reduziert Ablagerungen in Regionen mit hartem Wasser*

*Leistung kann je nach Wasserqualität des Zuflusses variieren



ARZNEIMITTEL

Arzneimittel als Kontaminanten	Zufluss Konz. (ng/L)	Reduzierung Anf. (%)	4000L		6000L		8000L	
			Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)	Abfluss Konz. (µg/L)	Reduzierung (%)
Biphenol A	2.05	<0.02	>99	<0.02	>99	0.10	95.1	>99.9
Ibuprofen	0.45	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Trimethoprim	2.20	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Naproxen	0.21	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Acetaminophen	2.42	<0.02	>99.2	<0.02	>99.2	0.20	91.7	>99.9
Ciprofloxacin	2.60	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Sulfamethoxazole	1.95	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
17-beta-Estradiol	1.99	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Caffeine	1.82	<0.02	>98.9	<0.02	>98.9	0.04	97.8	>99.9
Fluoxetine	1.91	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Gemfibrozil	1.92	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Triclosan	1.24	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Estrone	0.23	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Dichlofenac Sodium	1.90	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Primidone	1.97	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Carbamazepine	1.43	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Testosterone	1.44	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
Progesterone	2.08	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
4-tert-Octylphenol	2.05	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
17-alpha-Ethynylestradiol	2.14	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9
4-para-Nonylphenol	2.28	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	<0.02	>99.9	>99.9

PRÜFINFORMATIONEN

- Die Verwendung von Wasserfilters muss allen staatlichen und lokalen Gesetzen entsprechen.
- Die Tests wurden unter Standard-Laborbedingungen durchgeführt, die tatsächliche Leistung kann variieren.
- Systeme, die für die Zystenreduzierung zertifiziert sind, können für desinfizierte Wässer verwendet werden, die filtrierbare Zysten enthalten können.
- Allgemeine Installationsbedingungen und -anforderungen sowie die beschränkte Herstellergarantie finden Sie in der Betriebsanleitung.
- Dieser Wasserfilter ist nicht dafür vorgesehen, Abwasser oder Rohabwasser in Trinkwasser umzuwandeln.
- Alle Verunreinigungen, die durch diesen Wasserfilter reduziert werden, sind aufgelistet.
- Möglicherweise sind nicht alle aufgeführten Verunreinigungen in Ihrem Wasser enthalten.

EnvirotekTM
Independently Tested and Certified
by Envirotek Inc

Coldstream® Filters are independently tested and certified to the following:
NSF/ANSI 42 Aesthetic Effects
NSF/ANSI 53 Health Effects
NSF - P231 Microbiological Water Purifiers
See KLT Filtration Ltd lab reports for more detail

GOLD SEAL CERTIFIED

Hergestellt von: KLT Filtration Ltd, Estuary Road, King's Lynn, Norfolk, PE30 2HS, UK. +44 1553 622000