

SEAGULL MICROFILTERSYSTEEM

gezuiverd drinkwater uit uw keukenkraan

Bloesem Remedies Nederland – De 3Vrouwen

St. Jansstraat 5 – 5964 AA Horst – Meterik

Tel. 077-2300015

email: info@bloesemremedies.com

site: www.bloesemremedies.com

Water is de belangrijkste bouwsteen van ons lichaam. Zuiver drinkwater behoort tot onze primaire levensbehoeften. Onze gezondheid wordt dan ook voor een belangrijk deel bepaald door de kwaliteit van ons drinkwater.

Eeuwenlang heeft de natuur mens en dier in ruime mate van zuiver en dus gezond drinkwater kunnen voorzien. Maar de hydrologische cyclus is de afgelopen decennia door overbelasting als gevolg van milieuverontreiniging danig uit haar evenwicht gebracht. Op eigen kracht kan de natuur, zeker in de geïndustrialiseerde wereld, niet meer voor drinkwater van aanvaardbare kwaliteit zorgen.



Onnatuurlijke zuivering

Het grond-, en oppervlaktewater is in veel gebieden zo vervuild, dat de waterleidingbedrijven, onze drinkwaterleveranciers, alle zeilen moeten bijzetten om de wettelijk voorgeschreven kwaliteitsnormen te halen. Daarom berust eigentijdse al lang niet meer uitsluitend op natuurlijke was-, zeef-, en filtertechnieken.

Diverse chemicaliën (met name chloor) zorgen voor een geforceerde, onnatuurlijke 'zuivering' en beïnvloeden de smaak van het water. Met de helaas nog steeds toenemende milieuverontreiniging worden de gezondheidsrisico's door levering van onbetrouwbaar drinkwater vanzelfsprekend ook groter.

Zuiver drinkwater

Het Seagull IV microfiltersysteem levert

ongeacht de kwaliteit van het aangevoerde water, zuiver en gezond drinkwater. Water dat dankzij Seagull's unieke microfilter-techniek, waarbij geen gebruik wordt gemaakt van chemicaliën en elektriciteit, niet alleen volledig betrouwbaar is, maar tevens lekker smaakt.

General Ecology

Het Seagull IV microfiltersysteem is ontwikkeld door General Ecology. Deze Amerikaanse onderneming is al meer dan 30 jaar actief als onderzoeker en producent van professionele waterzuiveringsinstallaties op basis van microfiltrage. Tot de belangrijkste afnemers behoren op dit moment o.a. de luchtvaartindustrie, ziekenhuizen en de scheepsbouw.

Meer dan alleen lekker drinkwater

De Seagull zorgt niet alleen voor water om te drinken. (ook bij het wassen van groente en fruit of het bereiden van soep, koffie en thee speelt het gezuiverde water uit de Seagull een belangrijke rol. De Seagull filtert namelijk geen natuurlijke mineralen uit. En vooral deze mineralen zijn essentieel voor de voortreffelijke smaak van het gezuiverde water.

Compact en snel

De Seagull IV is een compact, roestvrijstalen drinkwaterzuiveringsapparaat daar op eenvoudige wijze rechtstreeks op het waterleidingnet wordt aangesloten. Gewoon in de keukenkast onder de spoelbak. Omdat de Seagull IV niet via een zuiveringsreservoir werkt, is de doorstroming maar liefst 8 liter per minuut. Via de 'eigen' tweede kraan die geplaatst wordt naast de bestaande kraan, verkrijgt u zo op snelle wijze zuiver drinkwater met een voortreffelijke smaak.

Filterwissel pas na 8000 liter

Het verwisselbare filter van de Seagull IV zorgt voor circa 8.000 liter zuiver drinkwater. Dit betekent voor een gemiddeld gezin ongeveer 1 a 1,5 jaar gezuiverd water van hoge kwaliteit. De exacte levensduur van het filter verschilt uiteraard per gebruiker en is afhankelijk van de hoeveelheid en vervuilingsgraad van het te zuiveren water. Duidelijk merkbare drukvermindering, veroorzaakt door het dichtslippen van de minuscule kanaaldeeltjes, is voor u het sein dat het filter verwisseld moet worden. De werking van het filter en dus de kwaliteit van het water blijven echter steeds op hetzelfde betrouwbare niveau. Ook bij lagere druk!

De Seagull is gericht ontwikkeld op de drinkwatereisen van vandaag. Want 'moderne' verontreinigers zoals TCE, THM's, Giardia's en pesticiden stonden tot voor enkele jaren nog niet als schadelijk te boek, of konden gewoonweg niet worden opgespoord.

Jarenlang onderzoek en intensief testen door ingenieurs en wetenschappers van General Ecology resulteerden uiteindelijk in het unieke, subtiel Seagull IV microfiltersysteem.



Vliegtuigen en schepen

Drinkwatervoorziening in vliegtuigen is een van de gebieden waarin General Ecology al ruimschoots haar sporen heeft verdiend. Vliegtuigbouwer Mc. Donnell Douglas en tientallen luchtvaart- maatschappijen, waaronder. British Airways en het Nederlandse Transavia, hebben hun vliegtuigen uitgerust met professionele Seagull waterzuiveringsinstallaties. Ook op schepen worden in grote getale microfiltersystemen van General Ecology toegepast. En bij tal van wetenschappelijke en medische organisaties, waar men de allerhoogste eisen stelt aan zuiver (drink)water, geniet de microfiltertechniek van General Ecology inmiddels grote bekendheid.

Drie stappen systeem

Het filtersysteem is opgebouwd uit drie gelijktijdig functionerende technieken die elkaar aanvullen en daardoor een breed scala verontreinigingen in het (zoet)water controleren. Dit gebeurt zonder dat de natuurlijke en gezonde mineralen, die karakteristiek zijn voor goed smakend water, verloren gaan.

1. Submicron microfiltratie: Volledige verwijdering van alle vaste bestanddelen uit het water.

De gevaarlijkste deeltjes in het drinkwater zijn voor de mens onzichtbaar. Het microfilter-systeem van General Ecology verwijdert zelfs deeltjes die kleiner zijn dan een-tiende van een bacterie. Daardoor worden in deze eerste filterfase niet alleen ziekteverwekkers, bijvoorbeeld bacteriën en allerlei soorten parasieten verwijderd, maar ook de kleinste asbestvezels, allergie veroorzakende deeltjes of radioactieve stofdeeltjes.

2. Het herstellen van de natuurlijke voortreffelijke eigenschappen van het drinkwater door moleculaire zeving en brede spectrum adsorptie.

In een gezond ecologisch systeem zorgt de aardbodem voor de natuurlijke reiniging van het water tegen schadelijke chemicaliën. De tweede reinigingsfase van het Seagull filtersysteem neemt deze taak over. Fase twee werkt als een goede bosgrond- of bergbodem en levert drinkwater met een kwaliteit te vergelijken met het water uit een bergbron. Het is vrij van chloor, industriële chemische verontreinigingen, bestrijdingsmiddelen tegen plantenziekten of andere organische chemicaliën.

3. Elektrokinetica ter verwijdering van elektrisch geladen deeltjes uit het drinkwater.

Deze techniek bestaat uit negatieve en positieve elektrostatische ladingen waardoor de filtratiemix in staat is om minuscule verontreinigingen te elimineren. Tegenovergesteld geladen deeltjes, zoals colloïdale bacteriële afvalstoffen verdwijnen via deze elektronkinetische zeavings- techniek uit het water.

Geen bacterievorming

Door de unieke microstructuur van de matrix te combineren met organische verwijdering technieken heeft het Seagull IV filter niet de bacteriën problematiek die voorkomt bij actief koolfilters, koolblok- en andere koolfilters. Het Seagull filter sluit bacteriën als het ware op. Daarmee worden ze afgesloten van hun biotoop, hun natuurlijk groeigebied en kunnen ze niet als voedingsbodem voor andere bacteriën dienen. Dit voorkomt bacteriële groei in het filter.

Uitgebreid getest

Het Seagull IV Filtersysteem is uitgebreid getest en goedgekeurd door internationale instituten: Colorado State University (VS), Fort Collins (VS), L'Institut Pasteur (Parijs, Frankrijk), Laboratoire d'analyses medicale (Marche, Frankrijk), Rheinisch-Westfälischer TÜV (Essen, Duitsland)

10 Jaar garantie

Gezien de uitstekende testresultaten en de jarenlange positieve praktijkervaring geeft General Ecology 10 jaar garantie op het Seagull Microfiltersysteem.

Verschillende types kranen

Bij de Seagull IV zijn een aantal schitterende kranen leverbaar. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.

Verontreiniging	Concentratie	Verwijderde delen in %*
Chloor	0,5 tot 55 mg/l	99
1,1,1-Trichloorethaan	120 mg/l	99
1,1,2-Trichloorethaan	20 mg/l	99
Tetrachloorethaan	53 mg/l	99
1,1-Dichloorethaan	10 mg/l	99
Di-isopropylether	89 mg/l	99
Hexachloorbenzeen	10 mg/l	99
p-Chloorbenzeen	10 mg/l	99
p-Dichloorbenzeen	10 mg/l	99
TCE	400 mg/l	99
PCB	0,06 mg/l	99
Chloroform	60 mg/l	99
E.Colibacteriën	350.000.000/l	99,9999
Typhuskoortsbacteriën	1.800.000/l	99
S.Aureusbacteriën	240.000.000/l	99
Giardiacysten	60/l	99
Asbest	zeer sterk	99
Lood	90 mg/l	99
Kleurstof	5 punten	99
Troebelheid	126 mg/l	99
H2S	0,2-0,3 mg/l	99,9

*Gemeten over de hele levensduur van het filter.

Prijslijst Drinkwater Zuiveraars & Microfiltersystemen

Type	prijs incl.
Seagull IVX-IF inclusief kraan (chrom), incl. slangen, 4 liter per minuut.	€ 665,00
Vervangingsfilter RS1SG Cartridge X-I (cap. Ca. 4000 liter)	€ 139,00
Directe inline zonder kraan, zonder slangen. Seagull IVX-1B (Ca. 4000ltr)	€ 599,00

Seagull IVX-IF inclusief kraan (chrom) 8 liter per minuut	€ 985,00
Vervangingsfilter RS2SG Cartridge X-2 (cap. Ca. 8000 liter)	€ 220,00

Voor op reis.

Travel L pure draagbare filter	€ 249,00
Travel L pure vervangingsfilter	€ 99,00



First Need XL elite	€ 195,00
Vervangingsfilter t.b.v. First Need XL elite	€ 99,00



Huisfilter unit (Op bestelling.)	
Spark L pure ¾" of 1"	€3160,00
Vervangingsfilter AP-7 (cap. Ca. 113000 liter)	€ 560,00

Prijzen incl. BTW.



Bloesem Remedies Nederland De 3Vrouwen

St. Jansstraat 5 – 5964 AA Horst – Meterik
Tel. winkel 077-2300015

email: info@bloesemremedies.com
site: www.bloesemremedies.com