

UrSpring Biofilter

zentralisierte All-in-One Lösung für
edles Trinkwasser und ökologische
Kalkinaktivierung



Die moderne Art für schadstofffreies Trinkwasser
im ganzen Haus

BioFilter

Technisches Produktdatenblatt

Die Biofilter-Technologie bietet mit verschiedenen Optionen individuelle Lösungen zur Reduzierung von unerwünschten Stoffen. Alles ganz ohne den Einsatz von Chemie und ohne Bestrahlung.



Unsere Filterlösung für Ihr Zuhause

Sauberes Trinkwasser ist die Grundlage unserer Gesundheit. Die Trinkwasservorordnung, mit ihren Richtlinien, schafft eine gute Basis. Allerdings kann die Wasserqualität lokal stark schwanken. Kalk oder andere unerwünschte Substanzen wie Pflanzenschutzmittel können im Wasser enthalten sein. Genau hier bietet der BioFilter die Lösung.

Der Seccua BioFilter

Der BioFilter reduziert unerwünschte Substanzen (z. B. pharmazeutische Rückstände, Pestizide, hormonähnlich wirkende Substanzen, Arsen und Chlor) im Wasser. Der Filter besteht aus einem Gehäuse mit einer eingebauten nachfüllbaren Kartusche und zwei Filterbeuteln (AroxBags), die Filtermedium enthalten. Abhängig von der örtlichen Wasserqualität kann der Kunde individuell zwischen drei verschiedenen Filtermedien (AntiTox, AntiCal, AntiArsenic) wählen. Durch den regelmäßigen Tausch der Filtermedien, welcher einfach selbst durchgeführt werden kann, wird eine gleich bleibend hohe Wasserqualität gewährleistet.

Wasseraufbereitung ohne Chemie

Der BioFilter funktioniert auf natürliche Weise – ohne den Einsatz von Chemikalien.

Wichtige Mineralien wie beispielsweise Calcium oder Magnesium bleiben auch nach der Filtration im Wasser. Das Wasser wird nicht korrosiv und sein natürliches Gleichgewicht bleibt erhalten.

Reines Wasser für Ihre Familie – Seccua AroxBags

Mithilfe eines **AroxBag AntiTox** werden unerwünschte Stoffe aus ihrem Trinkwasser reduziert, zum Beispiel:

- störender Geschmack oder unangenehmer Geruch (z. B. Chlor)
- Pflanzenschutzmittel, Herbizide, Insektizide
- Medikamentenrückstände und hormonähnlich wirkende Substanzen
- Weichmacher
- Desinfektionsnebenprodukte
- Lösemittel

Der **AroxBag AntiCal** stabilisiert den vorhandenen Kalk im Wasser und Kalkablagerungen auf Oberflächen im Rohrnetz und in Wasserboilern werden drastisch reduziert. Sich aufbildender Kalk löst sich wieder ab.

Der **AroxBag AntiArsenic** reduziert Arsenverunreinigungen im Trinkwasser in Abhängigkeit der Wasserqualität.

Kombinationsmöglichkeiten

Die Seccua AroxBags mit Ihren verschiedenen Medien können auch miteinander kombiniert werden. Wir überprüfen die Wasserqualität an ihrem Standort, um die für Sie passende Kombinationsmöglichkeit festzustellen.

Die Installation einer UrSpring BeWell oder einer Virex Pro nach dem Seccua BioFilter gewährt zudem die Entfernung* von Bakterien, Parasiten und Nano-Partikel aus dem Wasser und wird daher empfohlen.

Übrig bleibt klares, gesundes Trinkwasser für Sie und Ihre Familie.

Einfache Installation

Die Installation des BioFilters kann vom eigenen Hausinstallateur durchgeführt werden. Während des Normalbetriebs entsteht kein Mehraufwand.

* > 99,99999 % Rückhalterate für Bakterien, Sporen und Parasiten



Maße und Gewicht	
Höhe	1010 mm
Durchmesser	220 mm
Leergewicht	10 kg
Betriebsgewicht	20 kg

Anschlüsse und Montage	
	G 1 1/4" AG (PVC), G 3/4" IG (Noryl)
Anschlussset	zwei Edelstahl Ausführungen zur Auswahl: Anschlussset mit aufgedrehtem Gewindefitting oder Anschlussset und Gewindefitting einzeln
Montage	Aufrecht stehend, Anschlüsse unten, nach vorne

Betriebsbedingungen	
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	4 - 30 °C (max. 40 °C)

Filtrationsleistung ¹	
Dauerleistung	10 Liter pro Minute
Spitzenleistung	30 Liter pro Minute
AroxBag AntiCal	Einsatz ab einer Wasserhärte von 14 °fH empfohlen

¹ In Abhängigkeit von der lokalen Wasserqualität. Einsatz bei Brunnenwasser: Wegen erhöhtem Trübstoffanteil ist die Installation eines Vorfilters zu empfehlen. Kostenfreie Beratung unter +49 (0)9073/996830.

Medium	
AroxBag AntiTox	Aktivkohle aus Kokosnussschalen
AroxBag AntiCal	Seccua Anti-Cal Medium
AroxBag AntiArsenic	Eisenoxid-Filtermedium

Filterwechsel	
AntiTox und AntiCal Filtermedium	300.000 Liter Filtrationsvolumen pro Filterbag oder spätestens nach 2-3 Jahren
AntiArsenic ²	50.000 Liter Filtrationsvolumen pro Filterbag oder spätestens nach 2-3 Jahren

² Unsere Empfehlung: stets Einsatz von zwei AroxBags AntiArsenic, um eine optimale Wasserqualität zu gewährleisten.



Zulassungen und Normen	
Material	Alle verwendeten Materialien, die mit Wasser in Kontakt stehen, entsprechen den Materialvorschriften für diesen Einsatzbereich (NSF 61 oder KTW).