

## BioFilter

### Technisches Produktdatenblatt

Die Seccua 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 Trinkwasserverordnung, 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 und Chlor) im Wasser. Der Filter besteht aus einem Gehäuse mit einer eingebauten nachfüllbaren Kartusche und zwei Filtermedien (AroxBags). Abhängig von der örtlichen Wasserqualität kann der Kunde individuell zwischen zwei verschiedenen Filtermedien (AntiTox und AntiCal) 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. Das natürliche Gleichgewicht des Wassers bleibt erhalten. Im Wasser ist kaum freie, korrosive Kohlensäure enthalten, die das Rohrleitungssystem angreifen würde. Bei der Seccua Filtration bleiben wichtige Mineralien wie beispielsweise Calcium oder Magnesium auch nach der Filtration im Wasser erhalten.

#### Reines Wasser für Ihre Familie – Seccua AroxBags

Mithilfe eines **AroxBag AntiTox** werden diese unerwünschten 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. Dadurch werden Kalkablagerungen auf Oberflächen im Rohrnetz und in Wasserboilern drastisch reduziert. Sich aufbildender Kalk löst sich wieder ab.

#### 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 (Rückhalterate 99,99999 %) aus dem Wasser und wird daher empfohlen.

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

#### Einfache Installation

Eine fachgerechte Installation des BioFilters kann durch unseren hauseigenen Servicetechniker oder vom eigenen Hausinstallateur durchgeführt werden.



#### Kontakt:

Tel.: +49 881 130 808-80  
sales.eu@seccua.com  
www.seccua.de

#### Hersteller:

Seccua GmbH  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 3  
82362 Weilheim

Seccua, WaterWonderfullife, Virex, UrSpring, Räyn, Seccua AntiCal und das Seccua Logo sind registrierte, geschützte Marken der Seccua GmbH, Deutschland

Änderung und Irrtum vorbehalten. Stand: November 2022

# BioFilter

## Technische Daten



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

| Anschlüsse und Montage |  |
|------------------------|--|
| Gewindeanschluss       | G 1 1/4" AG (PVC),<br>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 <sup>1</sup> |   |
|----------------------------------|---|
| Dauerleistung                    | 10 Liter pro Minute                               |
| Spitzenleistung                  | 30 Liter pro Minute                               |
| AroxBag AntiCal                  | Einsatz ab einer Wasserhärte von 14 °dH empfohlen |

<sup>1</sup> In Abhängigkeit von der lokalen Wasserqualität. Einsatz bei Brunnenwasser und kritischem Stadtwasser. Wegen erhöhtem Trübunganteil ist die Installation eines Vorfilters mit einer Rückhalterate von 1-5 Mikron zu empfehlen. Kostenfreie Beratung unter +49 881 130 808-80

| Medium          |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| AroxBag AntiTox | Aktivkohle aus Kokosnussschalen |
| AroxBag AntiCal | Seccua Anti-Cal Medium          |

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

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



### Kontakt:

Tel.: +49 881 130 808-80  
sales.eu@seccua.com  
www.seccua.de

### Hersteller:

Seccua GmbH  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 3  
82362 Weilheim

Seccua, WaterWonderfulLife, Virex, UrSpring, Räyn, Seccua AntiCal und das Seccua Logo sind registrierte, geschützte Marken der Seccua GmbH, Deutschland

Änderung und Irrtum vorbehalten. Stand: November 2022