



## Technische Daten

### Gesamtanlage:

Grösse Filter: 20 Zoll x 5 1/2 Zoll  
Gewicht trocken: ca. 3,6 kg  
Anschluss: 1 Zoll oder 3/4 Zoll AG  
Maximaler Wasserdruck: 6,3bar / 91,4 psi; Wassertemperatur: +5°C bis +40°C  
Gehäuse Masse: Durchmesser 180 mm, Höhe 600 mm,  
Durchfluss: 25 Liter / Min.  
Kapazität / Standzeit: ca. 100.000 Liter

### Filtertechnik:

Kapazitätsfenster / Standzeit: ca. 100.000 Liter  
(je nach Verschmutzung);  
Durchfluss: 25 Liter / Min.



### Hinweis:

Nur mit **Kaltwasser** betreiben (bis 30°C).  
**Nicht hinter drucklosen Boilern anschließen.**  
Nach jedem Filterwechsel u. tagelangem Nichtgebrauch vor der Trinkwasserentnahme erst 10 Min. ablaufen lassen (Pflanzen freuen sich).  
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.  
**Filterwechsel** in Anlehnung an DIN 1988 nach **6 Monaten** bei nicht desinfiziertem, nicht gechlortem Wasser.



## Edelstahl-Hausanlage

in zeitlosem Design und mit höchster Filterqualität



**Dual-Verbund-Aktivkohle - Filterblock mit 2 Filterstufen** - 20 µm aussen, 5 µm innen **Optimale Filtration** bei gleichzeitig minimalem Druckverlust.  
**Filtration und Energetisierung** in einem - durch die Origin of Life Energetisierung\*



Hochenergetisiertes Wasser mit Quellwasserqualität und Löschung der Schadstoffinformationen

- Deutsche Qualitätsarbeit durch führenden Filter- u. Gehäuseproduzent in Edelstahl, mit Tüv-Zertifizierung
- Hohe Hygienesicherheit durch Aktivkohleblock mit
- Aktivkohleblock patentiert mit breitem Adsorptionsspektrum - hergestellt aus Kokosnussschalen
- Entfernt:
  - o Chlor
  - o Rostpartikel,
  - o Pestizide
  - o Schwermetalle

\* **Energetisierung - Testsieger Origin of Life - unter 30 Firmen** - siehe Wasserstudie 2004 unter [www.origin-of-life.eu](http://www.origin-of-life.eu) und [www.origin-of-life.ch](http://www.origin-of-life.ch)



## Produktbeschreibung mit Bedienungsanleitung

### Anschluss / Handhabung

Die Edelstahl-Hausanlage wird komplett mit einem Dual-Verbund-Innenfilterblock und einer Wandhalterung geliefert. Sie ist von einem Fachmann einzubauen. Empfohlen wird der Anschluss nach einem spülbaren Grobsieb mit Rückflusssperre und Druckbegrenzer gemäss dem Stand der Technik mittels einer absperrbaren Abzweigung (Verteiler) in der Hauptleitung.

Eine Dichtigkeitsprüfung ist nach der Installation vorzunehmen.

Die gekennzeichnete Durchflussrichtung bei Filter und Gehäuse ist zu beachten.

### „Easy-Change“ einfacher Filterwechsel ohne Werkzeug



Die Aktivkohleblöcke setzen sich aus zwei koaxial angeordneten Blöcken mit unterschiedlichen Feinheiten zusammen (5) und (6). Das Wasser fließt radial durch den äußeren Carbonblock und dann durch den feineren inneren Einsatz. Dies erhöht die Aufnahmekapazität im Vergleich zu Blöcken mit einer durchgehend gleich bleibenden Filterfeinheit. Als eine Besonderheit ermöglicht diese Technologie u.a. einen verbesserten Eisenrückhalt.

Gehäuse Druckprüfung:

Nenndruck PN10 [Pressure Nominal] nach EN 1333 [Nenndruckstufe]; Statische Druckprüfung und dynamische Druckprüfung des Filtergehäuses DIN EN 14989:2004 wird erfüllt (Vom Hersteller in Anlehnung an DIN EN 14989 durchgeführt).



## Gehäuse

Das Gehäuse sowie die Aussengewinde besteht aus Edelstahl und hat eine hohe Wertschöpfung, Präzision und Handarbeit Made in Germany, sowie die Origin of Life Energetisierung\* - für hochenergetisiertes Wasser mit Quellwasser-Qualität und Löschung der Schadstoffinformationen

\* Detailinfo s. Wasserstudie 2004 - Testsieger Origin of Life von 30 Firmen - unter [www.origin-of-life.eu](http://www.origin-of-life.eu) und [www.origin-of-life.ch](http://www.origin-of-life.ch)

## Filtertechnik

Optimale Filterung durch innovatives Filtermedium: Aktivkohleblock mit Ion-Austauschfaser. Rohstoff für die Aktivkohle sind Kokosnussschalen. Durch die Kombination und verwendete Matrix wird eine erhebliche Steigerung der Filterwirksamkeit erzielt.

Die Filtereinsätze kombinieren ein breites Adsorptionsspektrum an Schadstoffen bei gleichzeitig niedrigem Druckverlust..

Unser deutscher Hersteller ist ein führender Filter- und Gehäuseproduzent für europäischen, amerikanischen und asiatischen und europäischen Raum für Privathaushalte als auch für kommerzielle und industrielle Applikationen. Die besondere Qualität ist in mehr als 30 internationalen Patenten begründet, die durch ein Team von Wissenschaftlern in eigenen chemischen und mikrobiologischen Laboreinrichtungen erarbeitet wurden

Aktives Chlor	99%
Benzol	95%
Phenol	96%
Pestizide (Lindan)	97%
Schwermetalle(Blei)	95%

Hinweis: die aufgeführten Stoffe können im Wasser enthalten sein.