

Technische Daten

Gesamtanlage:

Maße: Höhe: 350 mm, Breite 180 mm, Tiefe 90 mm
 Gesamtgewicht trocken: ca. 1,5 kg;
 Maximaler Wasserdruck: 6,3bar / 91,4 psi;
 Wassertemperatur: +5°C bis +40°C
 Anschlüsse: 6,25 mm (1/4") JG QuickFitting

Filtertechnik:

Kapazitätsfenster: 3.000-10.000 Liter (je nach Verschmutzung);
 Durchfluss: Max. 4 bis 5 Liter/Min. bei ca. 4,0 bar (1**);
 Gewicht: 530g;
 Maße Innenfilter: Durchmesser 78 mm, Höhe 308 mm;
 Material weiß: PP

(1**) Hinweis: Um eine optimale Rückhaltung des Aktivkohleblocks zu erreichen, wurde die max. Durchflussmenge pro Zeiteinheit begrenzt.

Otpional: Es besteht die Möglichkeit eines TRIOS mit zusätzlichem Filter z.B. für Nitratentfernung, oder Enthärter

Hinweis:

Nur mit **Kaltwasser** betreiben (bis 30°C).

Nicht hinter drucklosen Boilern anschließen.

Nach jedem Filterwechsel u. tagelangem Nichtgebrauch vor der Trinkwasserentnahme erst 10 Liter ablaufen lassen (Pflanzen freuen sich). Technische Änderungen vorbehalten.

Filterwechsel in Anlehnung an DIN 1988 nach **6 Monaten** bei nicht desinfiziertem, nicht gechlortem Wasser.

Untertischfilter DUO „Easy-Change“ mit Vorfilter und höchster Filterqualität



„Easy-Change“

steht für einfachen, leichten Filterwechsel.
Optimale Filtration mit Rückverkeimungs-
sperre in Kombination mit der Origin of Life
Energetisierung* (s. unten)

Hochenergetisiertes Wasser mit Quellwasser-
 qualität und Löschung der Schadstoffinforma-
 tionen

- Deutsche Qualitätsarbeit durch führenden Filter- u. Gehäuseproduzent mit Tüv-Zertifizierung
- Hohe Hygienesicherheit durch das neue „Easy-Change“
- Aktivkohleblock patentiert mit breitem Adsorptionsspektrum . hergestellt aus Kokosnussschalen
- Endständige 0,1µm Membran als Keimsperr
- Entfernt:
 - o Keime, Bakterien,
 - o Pestizide,
 - o Chlor,
 - o Rost,
 - o Schwermetalle

* **Energetisierung** - Testsieger Origin of Life - unter 30 Firmen - siehe Wasserstudie 2004 unter www.origin-of-life.eu und www.origin-of-life.ch

Produktbeschreibung mit Bedienungsanleitung

Handhabung

Der Untertischfilter Duo bestet aus 2 Filterkartuschen, deren Filterkartuschenköpfe bereits fest auf einer Montageplatte montiert sind, sowie einem separaten Wasserhahn - ein 3-Wege-Sicherheits-Hahn. Die Montageplatte ist unter der Spüle mit der vorgefertigten Wandhalterung zu befestigen.



„Easy-Change“ - Nur ein Knopfdruck und ein „Klick“



Schneller, einfacher, sicherer Filterkartuschen-Wechsel mit „Easy-Change“.

Beim Filterkartuschen-Wechsel findet keine Berührung mit dem wasserführenden Bereich statt, ein wesentlicher Punkt optimaler Hygiene.

Die Filter bestehen aus einem Filterkopf und einer Filterkartusche. Sie bieten ein Höchstmaß an hygienischer Sicherheit. Beim Wechsel des Filtermediums wird automatisch auch das Filtergehäuse ausgetauscht, da beides 1 Einheit bildet. Die Reinigung als auch die Desinfektion des Gehäuseinneren, wie bei klassischen Systemen, entfällt. Es können keine Keime während des Filterwechsels in das Innere des Systems gelangen; Anwender kommen auch nicht mehr mit dem gebrauchten oder neuen Filtermedium in Kontakt.

Eine fehlerhafte Montage ist durch das „Easy-Change-System praktisch ausgeschlossen.

Gehäuse

Das Gehäuse besteht aus PP Polypropylen. 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 und www.origin-of-life.ch

Filtertechnik

Optimale Hygiene durch Vermeidung des Kontaktes mit dem gebrauchten Filtermedium durch gekapselte Filterkartuschen.

Aktivkohleblockfilter (Vorfilter)

Rohstoff für die Aktivkohle sind Kokosnussschalen. Durch die verwendete Matrix wird eine erhebliche Steigerung der Filterwirksamkeit erzielt.

Durch die Kombination eines Aktivkohleblockes mit einem Mikromembranfilter mit 0,1µm ergibt sich eine gute Rückhaltung von möglicherweise im Wasser enthaltenen unerwünschten Stoffen bei gleichzeitiger Hygiene-Sicherheit durch die Rückhaltung von Mikroorganismen. Schadstoffe, die z.B. hausinstallationsbedingt im Wasser enthalten sein können, werden durch den 0,8µm Aktivkohleblock in hohem Maße zurückgehalten.

Folgende Messwerte ergeben sich mit dieser Filterkartusche

Aktives Chlor	99%
Benzol	95%
Phenol	96%
Pestizide (Lindan)	97%
Schwermetalle(Blei)	95%
Hinweis: die aufgeführten Stoffe können im Wasser enthalten sein.	

Mikromembranfilter

Durch die Kombination eines Aktivkohleblockes mit endständiger MF-Hohlfasermembran ergibt sich eine gute Rückhaltung von möglicherweise im Wasser enthaltenen unerwünschten Stoffen bei gleichzeitiger Hygiene-Sicherheit durch die Rückhaltung von Mikroorganismen [bis 0,1 µm].