

"KuLf® - Wasserfiltersystem"

Neuheit im Bereich der Trinkwasserfiltration!

„Vorteile der "KuLf® - Wasserfiltersysteme":

- **Sehr große Filterleistung bei gleichzeitiger minimaler Bauart**
- **Ausschließlicher Einsatz von „Edelstahl 1.4301 (V2A) und 1.4571 (V4A), Aktivkohlegewebe, Edelstahlgestrick und Silbergestrick. Auf Wunsch mit Einsatz von Bergkristallen und Magneten**
Kein Einsatz von „Kunststoffen, Aluminium, Kupfer, Messing (Kupfer-/ Zinklegierung)“
- **Der KuLf® - Wasserfilter vereint mehrere Funktionen in sich:**
 1. Feinstfiltration bei gleichzeitiger extrem hoher Filterleistung und minimalem Druckverlust
 2. Keine Verkeimung des Filters und des gesamten Filtersystems
 3. Belebung und Stabilisierung des Wassers durch Verwirbelung, Einsatz von Edelstahlgestrick und Edelstahlfeder
 4. Bergkristalle werden positive Wirkung aufs Filtermedium zugeschrieben
 5. Veränderung der Kalkkristalle durch Einsatz von Magneten
- **Technische Vorteile des Aktivkohlegewebes:**
Die innere aktive Oberfläche ist ca. 100-mal größer als bei herkömmlicher Aktivkohle, sehr hohe Adsorption- und Desorptiongeschwindigkeit, Fließgeschwindigkeit bis 500 m/h, Filtermedium kann nicht ausgeschwemmt werden, struktureller Zusammenhalt, keine Kanalbildung wie bei Granulat, Pulver oder Presskohle möglich.
- **Silbergestrick**
Der Einsatz von Silbergestrick dient als mechanische Filtration (Bedarfsgegenstand). Der Vorteil hierbei: Keine Verkeimung des Filters
- **Edelstahlgestrick 1.4571 – Edelstahlfeder 1.4571**
Dadurch Verwirbelung des Filtermediums
- **Bergkristall**
Dem Filtermedium wird durch den Einsatz eines Bergkristalls eine positive Wirkung zugeschrieben. Das Wasser kann theoretisch durch den Einsatz eine bessere Stabilität erhalten. Bei der sensorischen Prüfung von „mit Bergkristall“ filtriertem Wasser, schneidet dieses gegenüber dem Wasser „ohne Bergkristall“ meist deutlich besser ab.
- **Magneten**
Magnetismus verändert die Oberflächenstruktur der Kalkkristalle. Dadurch geringere Ablagerung in den wasserführenden Teilen.