

Wasser Entkeimung



Für die Wasseraufbereitung gibt es verschiedene Hersteller. Katadyn Filtersysteme sind wohl am bekanntesten. Allerdings habe ich mich für ein anderes (aber sehr ähnliches) System der amerikanischen Firma General Ecology entschieden. Insgesamt wird mein (Trink)Wasser in drei Stufen entkeimt und aufbereitet. Da es sehr unterschiedliche Arten von Wasser-Verunreinigungen gibt, erschien mir dieses Verfahren sinnvoll, da schlechtes Wasser doch schnell ans Lebendige gehen kann.

Erste Stufe: Chemische Haltbarmachung/Desinfizierung

Micropur Classic macht klares Trinkwasser mit Silberionen haltbar und schützt bis 6 Monate vor Wiederverkeimung. Einwirkzeit ca. 2 Stunden.

Micropur Forte desinfiziert klares Trinkwasser mit Chlor. Einwirkzeit ab 30 Minuten.



Zweite Stufe: Entkeimung durch Aktivkohlefilter

Der Aquapolish 5 Kohlefilter reinigt das Wasser danach in einer zweiten Stufe.

Dritte Stufe: Entkeimung durch Keramikfilter

Der Seagull IV Keramikfilter reinigt das Wasser in der dritten Stufe durch eine ‚strukturierte Matrix‘ die verschiedene Filtersysteme in sich vereinigt.



Weitere Details und Bezug/Preise sowie Ersatzfilter können unter folgendem Internet Link aufgerufen werden: <http://www.seagull-wasserfilter.de/>.

Damit nun das Ganze auch noch funktioniert ist eine eher kräftige Wasserpumpe mit angemessenem Durchsatz nötig. Nach Studium verschiedener Geräte habe ich mich für die **SHURflo 2088/12V** entschieden. Der Druckaufbau ist genügend und die 630l Förderleistung/Stunde ebenfalls. Dazu habe ich noch einen Ansaugfilter gekauft. Auf das ebenfalls als Zubehör erhältliche Expansionsgefäß habe ich verzichtet. Bei einem Wasserhahn mit elektrischem Schalter ist dies nämlich überhaupt nicht nötig und kann im schlimmsten Fall nur zu Ärger führen (verstopft, undicht). Aufgrund der guten fachmännischen Beratung habe ich Gerät und Zubehör bei „IWS Solar“ (<http://www.iwssolar.ch>) bezogen.

