

# Anlagen zur Trinkwasseraufbereitung

**Trinkwasseraufbereitung ist ein ernst zu nehmendes Thema und damit salonfähig geworden. Eine solche Trendentwicklung führt zwangsläufig immer viele Angebots-Teilnehmer am Markt zusammen. So gibt es auch hier beinahe unüberschaubare und vor allen Dingen schwer zu gewichtende Angebote, die den Interessenten in Entscheidungsnot führen.**

## Verschiedene Verfahren

**Filteranlagen:** Grundsätzlich werden durch Filtern verschiedene Materialien getrennt. Beim Filtern von Trinkwasser ist es das Ziel, ein möglichst mineralarmes und unbelastetes Trinkwasser zu erzeugen, das dann auch noch optimal energetisiert werden sollte.

**Tisch- oder Kannenfilter mittels Filterkartusche** entnehmen dem Wasser vorwiegend Kalk und Chlor. Ein Schadstofffilter kann schnell vollkommen verkeimen und dann durchlässig werden. Die Keime können durchbrechen und vermehrt wieder ins Trinkwasser gelangen.

**Aktivkohle-Granulat-Filter** reduzieren nachweislich Chlor und Chlorverbindungen, Tenside, Schweb- und Geschmacksstoffe. Nicht gefiltert werden Schwermetalle, Pestizide, Medikamentenrückstände, Bakterien, Asbest, Nitrat und Nitrit sowie Mineralien.

**Umkehrosmose:** Eine Umkehrosmoseanlage ist in der Lage, alle Fremdstoffe bis auf 3–5% zurückzuhalten und nur H<sub>2</sub>O-Moleküle durch die Membran zu lassen.

Gefiltert werden vor allem Schwermetalle, Pestizide, Medikamentenrückstände, Chlor, organische Verbindungen, Bakterien, Asbest, Nitrat, Nitrit, Kalk, Mineralien u.v.m.

**Dampfdestillation:** Durch die Dampfdestillation werden alle schweren Inhaltsstoffe beseitigt. Übrig bleiben H<sub>2</sub>O und leicht flüchtige Substanzen wie Benzol oder Chlor.

**Die Dampfdestillation** ist kein Wasserfilter im herkömmlichen Sinn, das Wasser wird unter hohem Energieverbrauch (1 Kilowattstunde/Liter) verdampft und wieder kondensiert. Durch den hohen Ener-

gieverbrauch und die niedrige Ausbeute wirft sich die Dampfdestillation selbst aus dem Rennen. Außerdem erzeugt sie ja reines, destilliertes Wasser.

**Es bleibt also nur die Umkehrosmose** als sinnvolle und empfehlenswert übrig. Aber auch hier gilt es, wichtige Unterschiede zu beachten.

**Die meisten Systeme produzieren nur ca. 1 Liter pro Stunde** und benötigen deshalb einen Tank als Speicher. Ein Tank bedeutet aber immer ein hohes Verkeimungsrisiko, denn er wird niemals komplett leer. Es bleibt immer ein alter Rest, der das neu hinzu gefüllte Wasser verunreinigen kann. Deshalb muss ein Tank alle 6 Monate mit Chemikalien gereinigt werden. Man möchten jedoch kein Wasser trinken, das immer wieder verlängert wird, bis es zuletzt Jahre alt ist. Das ist mit Sicherheit keine Basis für ein reines, gesundes Wasser.

**Die meisten Systeme reinigen über 5 Stufen**, inklusive einer Standard-Membran, und benötigen einen Wasserleitungsdruck von mindestens 4-5 Bar. Die Tanksysteme benötigen oft zwischen 3 oder gar 12 Liter Leitungswasser, um einen Liter gereinigtes Wasser zu erzeugen. Von einer guten, effektiven Energetisierung ist bis hier hin noch gar keine Rede.

## Revitalplus Trinkwasseraufbereitung

„Das beste Trinkwasser kommt aus dem Taunus“ sagt der namhafte Trinkwasserexperte Dipl. Ing. Harbauer aus dem Raum München und meint damit ein Trinkwasser, das mit der Trinkwasseraufbereitungsanlage der Fa. Revitalplus aus Schwalbach aufbereitet wird.

Revitalplus ist seit ca. 12 Jahren als Vorreiter, Entwickler und Hersteller von innova-

tiven Trinkwasseraufbereitungs-Anlagen bekannt.

**Bei Revitalplus sind die folgenden Innovationen Standard:** Die „Revitalplus Aqua“ arbeitet ohne Tank. Wenn Sie den Entnahmehahn öffnen, wird das Trinkwasser jetzt frisch für Sie aufbereitet. Die „Revitalplus Aqua“ garantiert eine wirklich einzigartige Wasserqualität. Für nur ca. 2-4 Cent pro Liter stehen bis zu 50 Ltr. pro Stunde zur Verfügung. Das System benötigt nur einen Leitungsdruck von 2 Bar und reinigt über 7 Stufen inkl. zwei Hochleistungs-Membranen.

## Die Revitalplus Aqua

Diese Wasseraufbereitungsanlage benötigt wesentlich weniger Platz, da kein Vorratstank notwendig ist. Ihre Vorzüge:

- schafft bis zu 1.200 Liter Tagesleistung (statt der oft nur 190 Liter pro Tag)
- stellt jederzeit die gewünschte Menge reines Wasser frisch zur Verfügung
- benötigt nur zwei Liter Leitungswasser um einen Liter aufbereitetes Trinkwasser zur Verfügung zu stellen.
- spart bis zu 90% der Wasserkosten ein
- enthält keine billigen Verbindungsteile die oft undicht sind
- hat einen hochwertigen Edelstahl-Wasserhahn mit Keramikdichtung
- 2 hochwertige Spezial Membrane d.h. doppelte Leistung bei nur 50% Abnutzung, optimale Rückhaltung der Schadstoffe bei ausreichend gutem Durchfluss.

## Aktivierung - Energetisierung

Das einzigartige Aktivierungs- und Energetisierungsmodul mit Mineral-Speicher (Silicium) kann durch seine Fern-Infrarot-Ausstattung eine äußerst günstige Auswirkung auf den menschlichen Organismus haben. Seine vitalisierenden Eigenschaften können unter anderem helfen, den Blutkreislauf, Stoffwechsel und damit die Gesamtheit aller lebensnotwendigen, biochemischen Vorgänge in unserem Körper zu verbessern.

**Der Revitalplus Aqua – FIR-Aktivator kann unterstützend wirken bei der:**

- Aktivierung der Wassermoleküle innerhalb und außerhalb der Zellen

- Erhöhung des Sauerstoffgehaltes in unserem Organismus
- Ausleitung von Schadstoffen wie Chemikalien, Giften und Schwermetallen
- Verbesserung des Blutflusses und damit der Zellversorgung
- Beseitigung von Verunreinigungen im Körper (Kalk, Plaque, Medikamentenreste)
- Begünstigung der Herstellung und Stabilisierung des Säuren-Basen-Gleichgewichtes
- Umpolung von positiv geladene Ionen in Negativ geladene. Hilft damit, freie Radikale zu reduzieren
- Darbietung von auffallend frischem Geschmack wie reines Quellwasser.

### ***Kundenbetreuung und Service***

Einzigartig ist auch die weitere Betreuung unserer Kunden. In regelmäßigen Abständen überprüfen wir die Qualität des gereinigten und energetisierten Wassers. So erhält der Kunde den Nachweis über die ständige, hundertprozentige Leistung der Anlage und hat somit die permanente Sicherheit, ein optimal aufbereitetes Wasser zu nutzen.

**Revitalplus Aqua** möchte, dass jeder Kunde das gute Gefühl hat, sein Wasser stets frisch aus einer reinen Quelle in der unberührten, freien Natur zu schöpfen!

### ***Trinkwasser-Aufbereitung – größte Innovation unserer Zeit***

**Revitalplus** steht für die wohl größte Innovation in der Trinkwasser-Aufbereitung, weil es mit „Revitalplus Aqua“ möglich ist, reines Wasser bei höchster Filtration (bis zu 99%) kontinuierlich und unbegrenzt, ohne Zwischenlagerung in einem Tank, zu schöpfen.

Weitere Information sowie Inforeveranstaltungen und Vorträge bei:

Revitalplus, Trinkwassermanufaktur  
und Energiezentrum  
Niederräder Straße 12  
Tel: 06196 888 492, Fax: 06196 888 398  
Mobil: 0177 848 8748  
65824 Schwalbach am Taunus  
info@revitalplus.de