

DOPPELFILTERSYSTEM



- Fiber filter
- Biostone
- Fiber filter

- Activated Carbon

- Fiber filter

- Activated Carbon

- Fiber filter
- Fiber filter



- Fiber filter
- Vitamin Ball (Remove Chlorine)
- Fiber filter

- Activated Carbon

- Fiber filter

- Activated Carbon filter

- Fiber filter
- Fiber filter

Premium Doppelfiltersystem der PRIME Wasserionisierer

Damit Ihr Wasserionisierer **sauberes & gesundes Aktivwasser** herstellt, ist die Filtertechnologie von entscheidender Bedeutung! Das ausgeklügelte PRIME Doppelfiltersystem auf Aktivkohle-Basis ist so konzipiert, dass es **höchste Sicherheit** vor organischen und anorganischen Schadstoffen sowie vor Schwermetallen gewährleistet.



AKTIVKOHLE-GRANULAT

Das feinkörnige Granulat besteht aus 100% natürlichem Kokosnuss-Kohlenstoff. Die granulare Aktivkohle (GAC) hat die geniale Fähigkeit, die im Wasser gelösten Stoffe anzuziehen bzw. zu adsorbieren sowie in seiner extrem großen inneren Oberfläche anzuhängen (4 Gramm Aktivkohle entsprechen etwa der Oberfläche eines Fußballfeldes). GAC ist ein umweltfreundliches Produkt, welches durch thermische Oxidation reaktiviert und dadurch mehrfach verwendet werden kann.

GAC entzieht dem Wasser sowohl anorganische als auch organische Stoffe, wie zum Beispiel: Blei, Kupfer, Chlor/Chlorabbauprodukte, Hormon- und Medikamentenrückstände, Herbizide, Pestizide, Fungizide. Die Silberbeschichtung des GAC tötet Bakterien ab und verhindert, dass diese im Filter wachsen können.



TURMALIN KERAMIKBÄLLE

Turmalin strahlt auf natürliche Weise fernes Infrarot (FIR) aus. FIR produziert gut dokumentierte gesundheitliche Vorteile und es hat auch eine erstaunliche Wirkung auf Wasser. Der Biostone enthält den Halbedelstein Turmalin in Keramikform, wodurch das gesundheitsfördernde FIR in Ihr Aktivwasser gelangt. Der Hauptbestandteil der Energiekugeln ist magnesiumreiches Turmalin, welches den pH-Wert des Wassers zusätzlich verstärkt. Gleichzeitig wird oxidativer Stress reduziert, wodurch der negative ORP-bzw. ORAC-Wert zusätzlich verstärkt wird.



VITAMIN KERAMIKBÄLLE

Diese Spezial-Keramiken verbessern zusätzlich die Wasserqualität, da sie allfällige Gerüche u/o einen Chlorgeschmack neutralisieren können. Darüber hinaus wirken sie als Keimschutzbarriere. Durch die Abgabe von Mineralien wie Kalzium, Kalium oder Magnesium wird der basische Mineraliengehalt des Wassers erhöht.



SEDIMENTFILTER

Die Sedimentfilter dienen zur Vorfiltrierung von Schwebstoffen und Schmutzpartikel, welche eine Größe von $10\ \mu\text{m} = 0,01\ \text{mm}$ oder mehr aufweisen. Dadurch werden die Filter und die Elektrolysekammern vor Verstopfung durch größere Partikel geschützt, was sowohl die Lebensdauer der Filter als auch des Ionisierers verlängern kann.



FILTERGEHÄUSE

Die Hülle der PREMIUM-Doppelfilter werden von der TÜV SÜD-zertifizierten Firma LG Chem aus lebensmittelechtem ABS (thermoplastische Terpolymere) hergestellt.

