

WELTNEUHEIT



Die Technologie des

Aktiv-Wasser-Wandlers

Die innovative Technologie des Aquaspace Longlife Aktiv-Wandlers

- ① Eingebaute NASA-Technologie
(NASA Patente)
- ② Patentiertes Aquaspace-Medium
(Charge modified composite blend)
- ③ Alkalisierendes und
mineralisierendes Keramik-Medium
(Patent angemeldet by Aquaspace)



Das Wirkprinzip

Das Prinzip des Aktiv-Wandlers:

- ① **Wandlung der Wassereigenschaften (macht basisch)**
- ② **Hinzufügung von gewünschten Stoffen
(Mineralstoff-Ionen)**
- ③ **Entfernung von Schadstoffen aus dem Wasser**

Wie genau funktioniert der Aktiv-Wandler?

- 💧 **Wie in der Natur „meandert“ auch im Aktiv-Wandler das Wasser durch mehrere Schichten.**
- 💧 **Jede dieser Schichten erfüllt spezifische Aufgaben. Nur die exakte Abstimmung der Schichten führt zu den erwünschten Ergebnissen.**
- 💧 **Der Aufbau der Schichten und deren Zusammenwirken ist das Ergebnis langjähriger wissenschaftlicher Forschung & patentierter Verfahren.**

Der Aktiv-Wandler besteht aus drei Schichten

- ➡ 1. (obere) Schicht:
Aquaspace-Sediment Vlies
- ➡ 2. (mittlere) Schicht:
**Aquaspace-Charge Modified Composite Blend
Compound** (patentiert)
- ➡ 3. (untere) Schicht:
Aquaspace-Aqua Ion Alkalizing Compound
(Patent angemeldet)

1. Schicht: Das Aquaspace-Sediment-Vlies

- 💧 **Das Aquaspace-Sediment-Vlies bildet die oberste Schicht, die das Wasser durchläuft.**
- 💧 **Diese Schicht filtert Schwebstoffe aus dem Wasser und bindet grobe Verunreinigungen.**
- 💧 **Sie dient sozusagen der „Vorreinigung“ des Wassers.**

2. Schicht: Das Aquaspace-Compound

- Das **patentierte** Verfahren zur Herstellung des Aquaspace-Aktivkohle-Granulats ermöglicht es weitaus mehr Schadstoffe in den Makro-, Meso- und Mikroporen dieses Granulats aufzunehmen und **dauerhaft** zu binden, im Gegensatz zu herkömmlichen Aktivkohle-Granulaten (eingesetzt in handelsüblichen Wasserentkalkern und -filtern).

2. Schicht: Das Aquaspace-Compound

Zur Verdeutlichung der Leistungsfähigkeit:

- Die NASA war gezwungen auf kleinstem Raum die größte Leistung zu erzielen (im Weltraum zählt jeder Zentimeter).
- 1g Aktivkohlegranulat entspricht einer Fläche von ca. 1000 Quadratmetern.
- 1kg hat so viel Oberflächenstruktur wie eine ca. 80km lange zweispurige Autobahn.
- Eine hohe Anzahl an Schadstoffen kann dadurch dem Wasser entzogen und dauerhaft in der Oberflächenstruktur des Granulats gebunden werden (Adsorption).

3. Schicht: Das Aquaspace-Ion-Compound

- Die dritte Schicht gibt an das durchfließende Wasser erwünschte Mineralien wie Kalzium, Magnesium und Kalium ab.
- Diese Schicht erhöht den pH-Wert und reduziert den ORP-Wert.
- Dieses Medium besteht aus Erdmineralien, welches nach einem zum Patent angemeldeten Verfahren hergestellt wird (kein konventioneller Ionentauscher).
- Die Herstellung dieses keramischen Mediums erfolgt mit einer Temperaturabweichung von unter 0.058°C um eine gleichbleibende Wirksamkeit zu garantieren.

Vorteile des Aquaspace Aktiv-Wandlers

- **Volle Leistung über die gesamte Nutzung**
- **Dauerhafter Bindung der Schadstoffe (keine Ausschwemmungen!)**
- **Bakterien können sich in diesem Medium während des Gebrauchs weder vermehren, noch neue entstehen (wirkt bakterio-statisch)**
- **Mindestlebensdauer (180 Liter oder 2-3 Monate)**
- **Volle Wirksamkeit ohne Chemie**
- **Frei von Weichmachern und Plastikschatstoffen (z.B. Bisphenol A (BPA))**
- **Recyclebar**

Weltneuheiten Die Aquaspace-Produkte

derzeit außerhalb der USA erhältlich:

Der **Aquaspace**-Tisch-Wasserwandler

Die **Aquaspace**-Trinkflasche

Der **Aquaspace**-Wasserspender



Im Zeichen der Zeit

Aquaspace-Produkte mit dem 3 Phasen

Longlife Aktiv-Wandler

sind zeitgemäße Produkte für

- ♣ **bewusst einkaufende und**
- ♣ **bewusst lebende Menschen!**



Alle AQUASPACE-Produkte sind NICHT mit herkömmlichen Wasserentkalkern zu vergleichen. Sie leisten ähnliches wie ungleich teurere, fest installierte und mit Strom betriebene Wasserfilter, Wasserionisierer und Ionen-Austauschanlagen.

Im Zeichen der Zeit



Diese Features kommen in den neuen Aquaspace-Produkten zum Einsatz, die dadurch weltweit einzigartig sind.

