

HeimQuell Spring Home

Mit der **Spring Home** schützen Sie das Wasser in Ihrem Zuhause vor sämtlichen Krankheitserregern, allen Keimen, Parasiten und Viren, sowie vor vielen anderen Schadstoffen. Sie erzielen höchste Trinkwasserqualität an jeder Entnahmestelle im Haus – ohne den Einsatz von Chemie oder Bestrahlung. Natürliche, wichtige Mineralstoffe bleiben dabei im Wasser enthalten. So reinigt die Spring Home das Wasser für Ihr ganzes Zuhause. Ohne den Zusatz von Chemie hindert die Spring Home Keime und Nährstoffe am Eindringen aus dem Stadtnetz und führt so sogar zur Reduktion der Bakterienflora in bestehenden Leitungsnetzen, ohne das System aus dem natürlichen Gleichgewicht zu bringen.

Dass Duschen gesund ist, wird kaum einer bezweifeln. Aber können wir uns immer darauf verlassen? Da ist zum Beispiel Legionella. Ein Bakterium das neben der lebensgefährlichen Legionärskrankheit auch das Pontiac Fieber verursacht. Diese winzige Bakterienart gedeiht und vermehrt sich besonders im Warmwasser unserer Hausnetze – also auch im Wasser von Leitungssystemen, die Duschen versorgen. Gerade beim Einsatz von energiesparenden Heizsystemen wie Solar oder Wärmepumpe fühlen sich Legionellen aufgrund der relativ niedrigen Warmwassertemperatur besonders wohl. Wir können sie ja weder sehen noch riechen, aber sie können da sein, und wir können sie beim Duschen in feinsten Tröpfchen einatmen oder verschlucken. Legionella kann zwar wirksam durch Chlor im Wasser bekämpft werden. Aber wollen wir wirklich Chlor in unserem Trinkwasser? Eigentlich nicht.

Mit Hilfe der Spring Baureihe lassen sich nicht nur Legionella Bakterien sondern auch das Chlor ausfiltern. Wir können dann wirklich unbeschwert duschen.

Schluss damit!

Wie war das noch mal, als wir Mineralwasser in Glasflaschen kauften? Mensch, waren die schwer! Für das Wasser war es die sauberste Lösung, aber die Flaschen! Dann kamen die leichten Plastikflaschen. Die waren viel bequemer, aber sie landeten oft in Parks, auf Wanderwegen und an den Stränden, wo wir Urlaub machen.

Plastikflaschen sind nicht nur ein Umweltproblem, das Wasser in ihnen kann winzige Partikel von Weichmachern oder andere gesundheitsschädliche Substanzen enthalten. Sie können Allergien und Krankheiten verursachen. Ganz besonders für Babys und Kinder stellen die Weichmacher ein nicht zu unterschätzendes Gesundheitsrisiko dar. Mit unserer Spring Home erreichen Sie maximale Reinheit des Wassers, ohne die Belastung durch Weichmacher und Plastikmüll. Jetzt nur noch den Wasserhahn aufdrehen und kristallklares Wasser genießen!



Die Natur kann es, wir auch: Natürliche Filterung

Die Spring Home ist das non plus-ultra in Sachen Wasserreinigung für Ihr Zuhause. Sie sind beispielhaft für innovative Ingenieurleistung und ein Spitzenprodukt deutscher Wertarbeit. Um sauberes und gesundes Wasser für Sie und für Ihre Familie bereit zu stellen, wurde eine Filtermethode entwickelt, bei der eine Hightech-Membrane eingesetzt wird, deren Poren so unglaublich fein sind, dass Krankheitserreger und Schwebstoffe rückstandslos ausgefiltert werden.

In der Natur gelangt Wasser zu höchster Reinheit, indem es in Jahrhunderten durch verschiedenartige Gesteinsschichten sickert. Unsere Wasserfilteranlagen erreichen denselben Reinheitsgrad und zwar ohne Chemie oder UV-Behandlung, um Ihnen ebenso kristallklares Wasser, wie es die Natur uns schenkt, zu liefern.

HeimQuell Spring Home: Schutz gegen Krankheitserreger

Filtrationsleistung ¹	6-Personen Haushalt
Entfernungsleistung	
Viren (MS2 Phagen) ²	vollständige Entfernung
Bakterien (B. Subtilis, E-Coli) ²	vollständige Entfernung
Parasiten (Cryptosporidien) ²	vollständige Entfernung
Rostfärbung ²	vollständige Entfernung
Störende Trübstoffe ²	vollständige Entfernung
Wasserverbrauch während Spülung	normalerweise ca. 1%

¹ Angabe für Stadtwasser, 10°C bei neuer Filtermembran. ² Die Entfernungsleistung für Viren und Bakterien wurde unter Überwachung des US-amerikanischen Umweltministeriums (US EPA) im Rahmen der Zulassung der Systeme der Seccua für den Einsatz in der öffentlichen Trinkwasseraufbereitung in den USA ermittelt. Die Rückhalteleistung der Membran kann, beispielsweise durch Beschädigung der Membranfilter durch Druckstöße, sinken.

HeimQuell Spring Biofilter

Der Spring Biofilter entfernt Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittel und hormonähnlich wirkende Substanzen aus dem Trinkwasser Ihres Zuhauses, bereits an der Übergabe vom Stadtnetz. Zusammen mit einer nachgeschalteten Spring sorgt der Biofilter für sicheres Trinkwasser an jeder Entnahmestelle in Ihrem Haus.



Entfernung schädlicher Wasserinhaltsstoffe

Der Spring Biofilter entfernt gelöste Wasserinhaltsstoffe wie beispielsweise Weichmacher aus Kunststoffen (Phtalate), Pflanzenschutzmittel, Herbizide und Insektizide, Rückstände von Arzneimitteln und hormonähnlich wirkende Substanzen aus dem Trinkwasser.

Nährstoffentfernung zur Hygienisierung der Rohrleitungen

Bakterien, die als Biofilm das Leitungsnetz Ihres Hauses besiedeln, leben sowohl von gelösten organischen Wasserinhaltsstoffen, als auch von Nitraten, Phosphaten und toten Bakterien. Bei der Entfernung der Nährstoffe aus dem Wasser spielt der Spring Biofilter daher eine wichtige Rolle. Eine nachfolgende Spring Home Ultrafiltration entfernt dann alle Keime, sodass den bereits vorhandenen Bakterien im Leitungsnetz die Nährstoffe entzogen werden.

Entfernung von Geruch und Geschmack

Zusammen mit einer Spring Home entfernt der Spring Biofilter störenden Geruch und Geschmack aus dem Wasser, zudem ist das Wasser dann frei von Trüb- oder Schwebstoffen. Beste Trinkwasserqualität!

Reduziert Blei im Trinkwasser

Langfristige wissenschaftliche Studien belegen, dass die im Spring Biofilter eingesetzte, speziell imprägnierte, natürliche Aktivkohle sogar den Gehalt von, im Wasser vorhandenem gelösten Blei (Pb^{2+}) aus alten Rohrleitungen um bis zu 80% reduziert.

Sicheres, reines Trinkwasser an jedem Wasserhahn

Der Spring Biofilter sowie die Spring Home werden am Eingang des Wasserleitung in Ihres Hauses installiert. So sorgen sie an dem Wasserhahn und jeder Entnahmestelle des Gebäudes für sicheres, reines Trinkwasser.

Natürlich und ohne Chemie

Der Spring Biofilter arbeitet mit dem Prinzip der Anhaftung der gelösten Wasserinhaltsstoffe an der riesigen Oberfläche des Filtermediums Aktivkohle. Die im Spring Biofilter verwendete Aktivkohle stammt aus natürlichem Kokosholz, wurde speziell gereinigt und imprägniert. In der einzigartigen

Konfiguration des Spring Biofilters ist das Filtermedium mit wenigen Handgriffen austauschbar. So wird die Wartung effektiv und kostengünstig.

Werkzeugfreier Kartuschen-Tausch

Das patentierte System des Spring Biofilters ermöglicht den Austausch der Aktivkohlekartusche ohne Werkzeug und ohne dass dabei der Ausbau des Biofilters aus dem Leitungsnetz nötig wäre, wie bei herkömmlichen Aktivkohlefiltern. Der Austausch ist mit wenigen Handgriffen erledigt!



Leistungsdaten

Filtrationsleistung¹
Spitzenlast (nach DIN 1988) 40 l/min
Dauerlast 27 l/min
Filterbare bis zu 200 m³
Gesamtleistung
¹ Angabe für Stadtwasser, 10°C bei neuer Filtermembran.

Betriebsbedingungen

Max. Betriebsdruck 10 bar
Max. Betriebstemperatur 40 °C

Anschlüsse

Zulauf, Filtrat, Spülwasser G 3/4“, Innengewinde

Abmessungen und Gewichte

Breite 210 mm
Tiefe 210 mm
Höhe 1100 mm
Gewicht (trocken) 20 kg
Montage stehend, Anschlüsse unten.