

Innovative Trinkwasser-Filtration aus dem Hause K. Kufner GmbH, Albstadt/DE

Wasser – Elixier des Lebens

Wasser wird nicht umsonst als «Lebenselixier» bezeichnet: Für den menschlichen Körper ist Wasser nach Sauerstoff die wichtigste Substanz, um überleben zu können. Dies, weil er je nach Geschlecht und Alter selbst zu 50 bis 60 Prozent aus Wasser besteht und den über Urin, Atem oder Schweiß abgebauten Wasserhaushalt wieder ausgleichen muss.

Da der Mensch keinen Wasserspeicher hat, muss er dem Körper regelmässig neue Flüssigkeit zuführen. Dies geschieht zu einem Teil über die Nahrung und verschiedene Getränke, hauptsächlich über Wasser.

Steigende Verunreinigung durch Mikroplastik, Sedimente und Pestizide

Einwandfreies Trinkwasser ist also die Grundvoraussetzung für ein gesundes Leben. Die Qualität des kostbaren Guts ist in der Schweiz im Allgemeinen von guter Qualität. Rund 80% des Trinkwassers stammt aus dem Grundwasser, wobei es sich bei etwa der Hälfte davon um Quellwasser handelt. Der Rest wird aus Seen und Flüssen gewonnen. 2020 wurden 939 Millionen Kubikmeter Trinkwasser gewonnen. Auf-

gefangen wird es in 5400 Reservoirs und verteilt über rund 90000 km Trinkwasserleitungen.

So weit, so gut: Leider wird die Qualität des Trinkwassers jedoch vermehrt durch Pestizide, aber auch Mikroplastik und Sedimente sowie durch in Rohren gelöste Metalle und Partikel belastet.

Vorbeugen ist besser als heilen!

Der PURE ACQUA Wasserfilter filtert Partikel aller Art >0.02 mm aus dem Trinkwasser. (Das Sieb aus Edelstahl ist 4x feiner als ein menschliches Haar) Auch Kalkpartikel ab dieser Grösse werden gefiltert. Diese können Haushaltsgeräte schädigen. Im gefilterten Wasser bleiben somit die wichtigen Mineralien Kalzium und Magnesium in gelöstem Zustand erhalten.

Die Montage ist ganz einfach: Mit dem Service-schlüssel den Strahlregler vom Wasserhahn trennen, Dichtungsring herausnehmen und mit dem PURE ACQUA® Wasserfilter ersetzen, Strahlregler wieder anschrauben. Passt zu 95% aller handelsüblichen Wasserhähne. (Grössen M22x1/ M24x1). Aus Gründen der Hygiene wird empfohlen, den Wasserfilter so ca. alle 6–8 Wochen auszuwechseln. Der benutzte Filter kann im Restmüll entsorgt werden.

Weitere Informationen und Bezugsquelle

POWER FORCE AG
Alpweg 4
5103 Möriken-Wildegg
Telefon 062 887 50 00



Pure Acqua®
Filtert alle Partikel
 $>0,02$ mm
(4x feiner als ein menschliches Haar)



SALTO
inspiredaccess



VIELSEITIGE ZUTRITTLÖSUNGEN

FÜR JEDEN ZUTRITTSPOINT

Vielfältige Beschläge, Schösser, Zylinder und Wandler für Türen aller Art sowie Aufzüge, Zufahrten, Tore, Möbel u.v.m.

FÜR MASSGESCHNEIDERTE SYSTEME

Flexible Kombination von virtueller Vernetzung, Funknetzwerk, Mobile Access, Online- und Cloud-Systemen.

FÜR EFFIZIENTEN BETRIEB

Optimierte digitale Prozesse durch Integration mit Drittsystemen sowie Einbindung in die vorhandene IT- und Systemlandschaft.



SALTO Systems AG
www.saltosystems.ch