

Filtration innovante de l'eau potable fourni de l'entreprise K. Kufner GmbH d'Albstadt/Allemagne

L'eau – c'est l'élixir de vie

L'eau n'est pas appelée «l'élixir de vie» pour rien: après l'oxygène, l'eau est la substance la plus importante pour la survie du corps humain. En effet, selon le sexe et l'âge, il se compose de 50 à 60 % d'eau et doit reconstituer l'équilibre hydrique perdu par l'urine, la respiration ou la sueur.

Étant donné que l'homme n'a pas de réservoir d'eau, il doit régulièrement fournir de nouveaux fluides au corps. Cela se produit en partie par la nourriture et diverses boissons, principalement de l'eau.

Augmentation dangereuse de la pollution par les microplastiques, les sédiments et les pesticides

Une eau potable parfaite est donc la condition de base pour une vie saine. La qualité de la denrée précieuse est généralement de bonne qualité en Suisse. Environ 80% de l'eau potable provient des eaux souterraines, dont la moitié est de l'eau de source. Le reste est extrait des lacs et des rivières. En 2020, 939 millions de mètres cubes d'eau potable ont été obtenus. Elle est collectée dans 5400 réservoirs et distribuée sur environ

90000 km de conduites d'eau potable. Jusqu'ici, tout va bien: Malheureusement, la qualité de l'eau potable est de plus en plus polluée par les pesticides, mais aussi par les microplastiques et les sédiments ainsi que par les métaux et les particules dissoutes dans les canalisations.

Mieux vaut prévenir que guérir!

Le filtre à eau PURE ACQUA® élimine toutes sortes de particules >0.02 mm de l'eau potable (Le tamis en acier inoxydable est 4 fois plus fin qu'un cheveu humain).

Les particules de calcaire de cette taille sont également filtrées. Ceux-ci pourraient endommager les appareils électroménagers. En revanche les minéraux importants comme le calcium et le magnésium restent dans l'eau fil-

trée à l'état dissous. L'installation du filtre est très simple: On débranche l'aérateur du robinet avec la clé de service, retire la bague d'étanchéité et remplace-la par le filtre à eau PURE ACQUA®; après cette installation on revisse l'aérateur. Le filtre convient à 95% de tous les robinets standards (tailles M22x1/M24x1). Pour des raisons d'hygiène, Kufner recommande de remplacer le filtre à eau toutes les 6 à 8 semaines. Les filtres usagés peuvent être disposés avec les déchets résiduels.

Informations complémentaires et source d'approvisionnement

POWER FORCE AG
Alpweg 4
5103 Mörriken-Wildegg
Téléphone 062 887 50 00





SALTO
inspiredaccess



SOLUTIONS D'ACCÈS POLYVALENTES

POUR CHAQUE POINT D'ACCÈS

De multiples garnitures, serrures, cylindres et lecteurs muraux pour portes de tous types ainsi que des ascenseurs, voies d'accès, portails, meubles, etc.

POUR DES SYSTÈMES SUR MESURE

Combinaison flexible de mise en réseau virtuelle, de mise en réseau radio-fréquence, d'accès mobile, de systèmes en ligne et sur le cloud.

POUR UNE EXPLOITATION EFFICACE

Processus numériques optimisés grâce à l'intégration avec des systèmes tiers ainsi qu'à l'intégration dans l'environnement informatique et système existant.



SALTO Systems AG
www.saltosystems.ch