



Filtre de apă

Filtrele eKo-Dafi îmbunătățesc semnificativ calitatea apei.

Dimensiunea redusă a filtrelor face posibilă instalarea lor oriunde în sistemul de alimentare cu apă, asigurând eliminarea impurităților. Durata de viață a filtrelor depinde de compoziția apei și de impuritățile acesteia.

Acești factori determină alegerea tipului de cartuș.

Formaster S.A. produce trei tipuri de cartușe: din polipropilenă, din carbon sau din rășină cu schimb de ioni.

Aceste cartușe se schimbă după o anumită perioadă, în funcție de condițiile de utilizare.

In funcție de condițiile de utilizare filtrele eKo-Dafi pot fi instalate în două variante: individual sau în serie de câte două sau mai multe unități.



Cartușul din rășină cu schimb de ioni reduce duritatea apei eliminând ionii de calciu și magneziu, sărurile minerale care conțin calcar. Apa dedurizată previne depunerea calcarului în aparatele de uz casnic. De asemenea asigură reducerea consumului de detergent.



Cartușul este fabricat pe bază de rășini cu schimb de ioni, special conceput pentru eliminarea compușilor de azot. Conținutul excesiv de azot din apa potabilă poate provoca grave afecțiuni ca: anemia sau cianoză, foarte periculoasă pentru copii sub 2 ani. Excesul de azot din apa nefiltrată este daunător și animalelor. Se recomandă utilizarea acestui tip de cartuș în special în locațiile cu captări de ape private (fântâni, zone agricole, etc...)



Acest cartuș conține particule de carbon activ care neutralizează substanțele organice (ex. fenolii), detergenții, clorul, precum și metalele grele ca: mercurul, nichelul și alte substanțe din apă. Datorită unei filtrări speciale, carbonul activ nu influențează calitatea apei și în același timp el reține unele impurități mecanice.



Cartușul din polipropilenă reține impurități mecanice ca: rugina, nisipul, grăsimi sau molecule insolubile de minimum 25μm.

Filtrele eKo-Dafi asigură o calitate superioară a apei, aceasta fiind optimă pentru prepararea tuturor alimentelor și băuturilor în gospodărie. De asemenea prin reducerea durității apei se asigură protecția împotriva depunerilor de calcar în elementele aparatelor casnice utilizate.