

## Mi a KDF?

A KDF egy nagyon nagy tisztaságú réz-cink ötvözet, melynek működése azon az alapvető kémiai folyamaton alapszik, amit redox /oxidáció-redukció/ folyamatnak hívunk. Ezen formula segítségével a klórt és a nehézfémeket távolítják el a vízből. Ez a vegyi eljárás enyhén antibakteriális, alga- és gombaölő hatású és csökkenti a vízkőlerakódást.

Mivel magasabb hőmérsékletű víz esetén is hatékonyan működik, a ma ismert legtökéletesebb módja a zuhanyvíz (vagy kádba engedett víz) szűrésének. A KDF formulával gyakran találkozhatunk a háztartásokban (pl. Amerika, Nyugat-Európa, Távol-Kelet).

Zuhanyszűrőink KDF formulát tartalmaznak.

A KDF formula a következő nemzetközi minősítésekkel rendelkezik:



Az ISO (International Organization of Standardisation), a világ legnagyobb szabványügyi szervezete.



Az NSF International (Nemzeti Közegészségügyi Alapítvány) segít megvédeni az emberek egészségét azáltal, hogy termékeket minősít és hogy élelmiszerekre, vízre, levegőre és fogyasztási cikkekre standardokat ír elő.



A WQA (Vízminőségi Egyesülés) egy non-profit nemzetközi kereskedelmi szervezet, mely képviseli a háztartási, kereskedelmi, ipari és városi vízkezelési területet. E szervezet termékeszteket végez, és szakértőket oktat.



Az EPA (Amerikai Környezetvédő Hivatal) létrehozásának oka, hogy helyreállítsa azokat a károkat, melyeket a természetes környezetünkben tettünk.