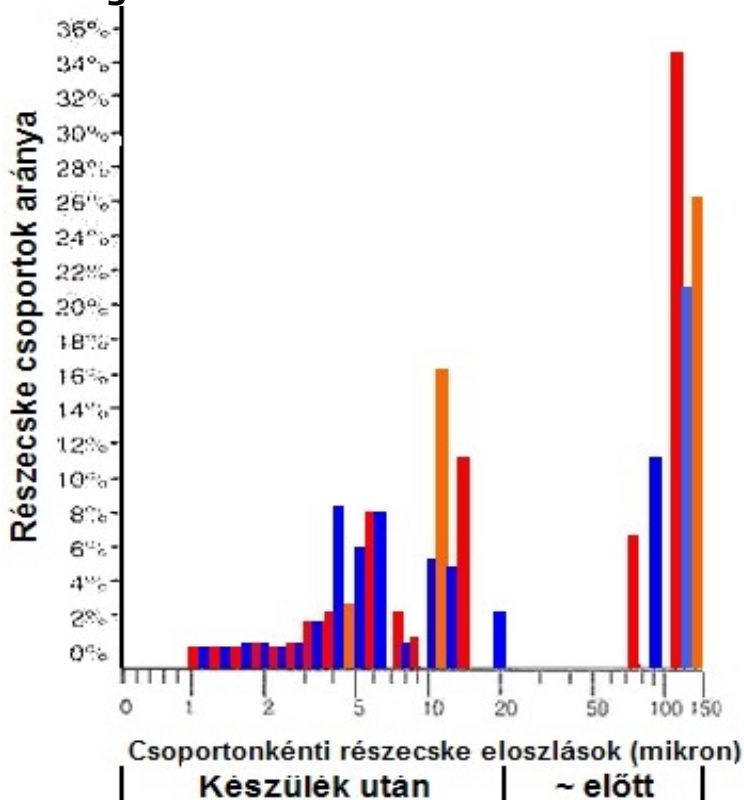


A galvanikus AQUABION®

rozsdá- és vízkővédelmi rendszer előnyei

- Semmilyen külső **energiaforrást nem igényel, nincs mozgó alkatrésze**;
- Karbantartásra** csak legfeljebb **7 évente van szükség**;
- Környezetbarát** technológia;
- A vízben oldott anyagokat csupán méretükben változtatja meg, így az **ivóvíz minőségű marad**;
- Az oldott víz alkotórészek fizikai méretcsökkenésének eredménye a **lágú vízhatás. Az ivóvíz selymesebb lesz**;
- Az alkotórészek** — így a keménységet okozó vegyületek, melyek nagy felületű lapkristályok formájában rakódnak le a csővezetékek, szerelvények, eszközök felületén — **kis méretű gömb alakúvá válásuk miatt nem tudnak lerakódni**;



Emelés- és
 rakodástechnika
 Garázskapuk
 Kerekek és görgők

Hőálló tömítések
 Ipari műanyagok
 Dekorlemezek
 Polikarbonát

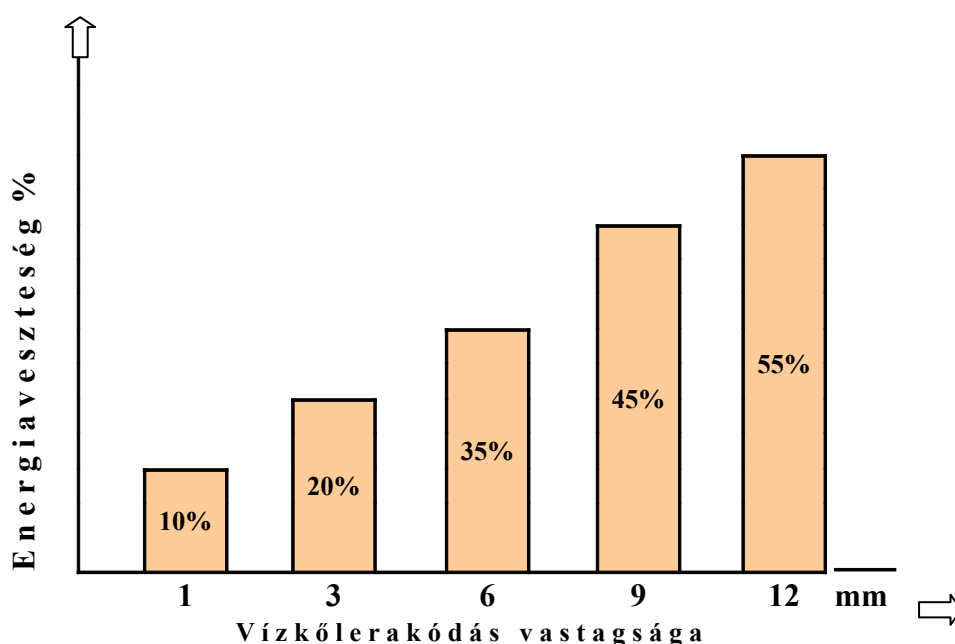
Ventillátorok
 Helyi elszívások
 Légfüggönyök
 Szaniterek, csapok

Törlőkendő rendszerek
 Üzemi higiénia
 Munkavédelem
 Takarítógépek

a vízhálózatban **már meglévő lerakódások folyamatosan lekopnak**, ezután **a fémvezetékek belső felületén védőréteg képződik**;

A csőrendszerekben képződött vízkőréteg lebomlásával **jelentősen növekedik a hőcserélők hatásfoka**;

Vízkőlerakódás vastagsága és a hőveszteség összefüggése



- A mosáshoz **nincs szükség vízlágyító szerre**, ami jelentős költség- és környezeti szennyezés csökkenést eredményez;
- Tapasztalatok szerint — az eredeti vízkeménységtől függően — **15 ÷ 48%-kal kevesebb mosó-és mosogatószerre van szükség**, ami szintén jelentős költség- és környezeti szennyezés csökkenést eredményez;
- A mosott **textíliák élettartama megnő**, mivel a vízkő, illetve a vegyi anyag maradványok a rostokat nem károsítják, általában 15 ÷ 30%-kal tovább maradnak szépek, **lágyn tapintásúak lesznek**, és nem szürkülnek el;
- A vízzel működő eszközök** (pl. kávéfőző):
 - **vízkőlerakódása megszűnik**;
 - **energiafogyasztása csökken**;
- Edényben való **vízmelegítéshez 16 ÷ 21%-kal kevesebb energia kell**;
- Fürdéshez, tusoláshoz **kevesebb szappan, sampon kell**, mert a lágyn hatású vízben intenzívebb a habképződés. A megmosott haj selymesebb lesz;



- A lágy hatású vízben hamarabb fő meg az étel, a kávé, a tea, **gyorsabban puhulnak az alapanyagok és sokkal finomabb, aromásabb ízek keletkeznek;**
- A lemosott felületek** (csempék, műanyag felületű bútorok), **elmosott edények**, poharak, evőeszközök **feltmentesen száradnak;**
- A kifolyócsapokon nem keletkezik vízkőlerakódás;**
- A víz oxigén felvevő képessége megnő**, így a vízben élő oxigént nem kedvelő baktériumok száma mintegy 75%-kal csökken. Az oxigén dúsabb víz sokkal egészségesebb;
- A kezelt vízbe **az egészségügyi határérték maximum 1/100 részét kitevő tiszta cink** elegyedik, ami:
 - az inzulin termeléséhez nélkülözhetetlen;
 - a szénhidrát-, fehérje-, zsír-, nukleinsav anyagcseréhez, illetve
 - a növekedéshez, a nemi fejlődéshez, és a szaporodáshoz szükséges.
- **Minél nagyobb a** szükséges maximális vízfogyasztás alapján kiválasztandó **készülék, annál kisebb a fajlagos** vízfogyasztásra eső **költsége.**