

E-Cell drukfles



Omdat er in het leidingwater meestal kalk aanwezig is, en op sommige plaatsen zelfs èrg veel, bieden we een variant op de E-Cell techniek aan, de Drukfles.

Het principe blijft gelijk, maar nu hebben we de E-Cell ingebouwd in een glazen drukfles. Deze fles wordt gevuld met gedestilleerd water. Hierdoor voorkomen we kalkaanslag op de E-Cell, waardoor het onderhoud aan de E-Cell tot een minimum beperkt blijft. Doordat de E-Cell in de drukfles is geplaatst worden nu in het gedestilleerde water de zuurstofradicalen aangemaakt. Door de druk die ontstaat in de fles worden de zuurstofradicalen door een capillair (een minuscuul dun slangetje) naar het waterleiding- of tanksysteem getransporteerd. Het systeem kan ongestoord en goed controleerbaar zijn werk uitvoeren, waardoor ook nu weer waterleidingen en watertanks volledig vrij gemaakt worden van biofilm en deze geen kans meer heeft zich opnieuw te ontwikkelen.

Voor beide systemen geldt dus bovenal een preventieve werking tegen biofilm, en daarmee dus tegen allerlei virussen, algen, bacteriën waaronder legionella etc. etc.