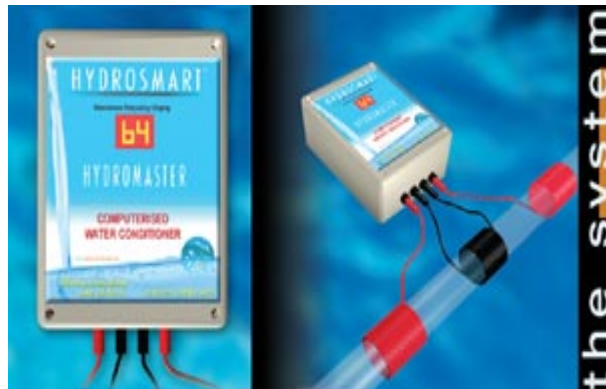


WAT IS HET?

HYDROSMART is een nieuwe en innovatieve technologie die voorziet in een betaalbare, chemisch vrije oplossing voor de problemen die worden veroorzaakt door de mineralen en chemische stoffen in onze watervoorraden.



HOE WERKT HET?

Deeltjesfysica: HYDROSMART maakt gebruik van een aantal van de nieuwste ontwikkelingen in onderzoek in de deeltjesfysica, dat heeft aangetoond dat vorming van aanslag en corrosie problemen zijn die beide gerelateerd zijn aan het elektronen verbindingmechanisme (een aantrekkingskracht tussen de tegengestelde polen van de buitenste baan van de elektronen van aangrenzende moleculen.

Stopt chemische verbindingen: HYDROSMART maakt gebruik van een reeks van computer gegenereerde resonantie frequenties die de polariteit van de elektroden verstoren. Dit neutraliseert de hechttingsmogelijkheden van mineralen of chemische stoffen die aanwezig zijn in de waterstroom en de aanslagvorming tegenhoudt.

Het Systeem: De resonantie frequenties zijn gericht op de waterstroom via externe antennes welke strak zijn opgerold rond de te behandelen persleiding. Er zijn voor wat betreft de HYDROSMART geen doorstroom beperkingen.

Verwijdert bestaande aanslag: De frequenties blijven maximaal 5 dagen in het water actief en breken geleidelijk de verbindingen van aanwezige aanslag af. Alle leidingen en apparatuur welke zijn aangesloten op de behandelde waterstroom worden aanslagvrij binnen een periode van 3 maanden.

Meerdere voordelen: Zonder hun verbindingmechanisme worden grote minerale kristallen instabiel en reduceren tot piepkleine 4 micron deeltjes. Deze piepkleine deeltjes maken het mogelijk om de waterstroom de eigenschappen van zacht water aan te nemen waardoor een breed scala aan toepassing ontstaat in commerciële, landbouw, lifestyle en gezondheidsdoeleinden. Deze omvatten het verwijderen van algen en schimmels, betere plantengroei en levensvatbare gewassen in grondwater met een hoog zoutgehalte.



Milieuvriendelijk veilig: HYDROSMART is een multi-functionele technologie die effectief is op alle watervoorzieningen. Het combineert de capaciteiten van de meeste andere vormen van waterbehandeling zonder de meekomende gevolgen voor het milieu.

