

## **Zorgpartners Midden-Holland kiest “ ScaleWatcher ”voor de installatie van duurzame & innovatieve oplossingen tegen kalkaanslag en biofilms.**

Unica, één van de grootste technisch dienstverleners van ons land, en de water technisch advies organisatie Qualified Sales / ScaleWatcher, hebben samen een omvangrijke opdracht ontvangen van Zorgpartners Midden-Holland uit Gouda. Het betreft de installaties van ScaleWatchers in 14 zorglocaties in en rondom Gouda, dit voor de definitieve aanpak van kalkaanslag en biofilms.

### **Aanpak Kalkaanslag, biofilms en energiebesparing**

#### Zorgpartners:

Zorgpartners Midden-Holland biedt een breed pakket aan woon- en zorgmogelijkheden in de regio Midden-Holland. Gezien de hardheid van het water in onze omgeving hebben we te maken met veel kalkvorming op kranen, douchekoppen en perlators. Daarnaast zijn een aantal locaties voorzien van een koper/zilver installatie ter bestrijding van Legionella. Deze installatie veroorzaakt veel zwarte aanslag in sanitair, zegt Hans Bos. Na een pilot met de ScaleWatcher is gebleken dat deze aanslag na plaatsing van de ScaleWatcher en eenmalige reiniging niet meer terug komt. Hierdoor wordt zowel een kosten- als energiebesparing bereikt. Na evaluatie van een pilot op locatie was Zorgpartners erg positief. Vervolgens is gekozen om alle zorglocaties te voorzien van deze toepassing. Op het gebied van duurzaamheid is dit voor Zorgpartners een mooie stap.

#### Unica

Unica realiseert sinds 2008 het preventief, correctief en modificatie onderhoud aan de totale installaties van de panden voor Zorgpartners Midden-Holland. Hierbij wordt altijd gekeken naar mogelijke duurzame oplossingen. Ook het advies omtrent drinkwaterinstallaties ligt bij Unica. Wick Wesseling, productmanager Watertechniek Unica, is hiervoor verantwoordelijk en heeft zodoende ScaleWatchers aangedragen als definitieve oplossing voor kalkaanslag en biofilms. Samen met Leander Kwakernaak, projectleider van afdeling vastgoed, is het gehele project binnen drie weken gerealiseerd.

#### Qualified Sales - ScaleWatcher

René Vermeulen, trotste eigenaar van het watertechnisch adviesbureau Qualified Sales, zegt hierover: “Scalewatchers zijn betaalbaar, eenmalig aan te schaffen en onderhoudsvriendelijk. Daarbij vang je met Scalewatschers 3 vliegen in 1 klap: “Geen kalkaanslag meer, aanpak van biofilms en een lager energieverbruik”.

Qualified Sales is dé exclusieve distributeur in de Benelux voor ScaleWatcher. Het is een water technisch advies organisatie die adviseert en verkoopt richting de zakelijke markt. Onze expertise is gebaseerd op de techniek van de ScaleWatcher en de effecten van kalkaanslag verwijdering en biofilms in sanitaire ruimtes, leidingen, douchekoppen, zwembaden e.d.

Als dank voor deze mooie opdracht hebben Unica en Qualifeid Sales voor het Haerderhuys, vakantiehuis van Zorgpartners Midden-Holland, een ScaleWatcher geschonken. Zie foto, vlnr. Rene Vermeulen directeur Qualifeid Sales, Wick Wesseling productmanager Watertechniek Unica, Hans Bos Coördinator Veiligheid en bestuurslid Haerderhuys en Leander Kwakernaak projectleider Vastgoed beiden van Zorgpartners Midden Holland

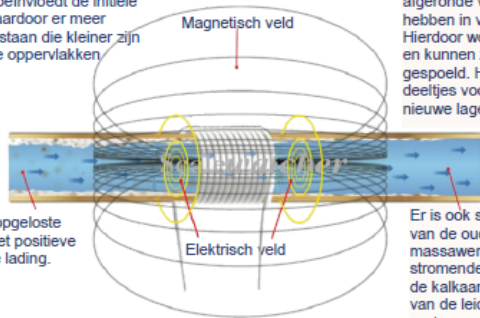


## Scalewatcher®

DE EENVOUDIGE OPLOSSING VOOR HARD WATER PROBLEMEN

### HOE HET WERKT

De unit werkt door een complex gemoduleerd signaal op te wekken dat de geladen deeltjes in het water agiteert. Dit beïnvloedt de initiële nucleatie, waardoor er meer kristallen ontstaan die kleiner zijn en afgeronde oppervlakken hebben.



Deeltjes en opgeloste mineralen met positieve en negatieve lading.

Met deze behandeling worden er idiomorfe, verspreide kristallen gecreëerd die geen gematteerde structuren vormen. Zij hebben een afgeronde vorm, waardoor zij een groter volume hebben in verhouding tot een kleiner oppervlak. Hierdoor worden zij gevoelig voor waterstromen en kunnen zij eenvoudig uit de leiding worden gespoeld. Het tekort aan actief aanzettende deeltjes voorkomt niet alleen de vorming van nieuwe lagen kalkaanslag.

Er is ook sprake van een geleidelijke reductie van de oude kalkaanslag door de wet der massawerking en de pure kracht van het stromende water. Een geleidelijke reductie van de kalkaanslag zal langzaam de capaciteit van de leiding verhogen waardoor het water systeem efficiënter gaat werken.

