

# Scalewatcher®

## Voordelen ondervonden bij het gebruik van Scalewatcher in de HORECA



### Wat doet Scalewatcher voor water:

- Verwijdert bestaande kalkaanslag
- Vermindert verkalking/corrosie in water systemen
- Doet water zachter aanvoelen
- Geeft dezelfde schuimvorming met minder zeep
- Verbeterd de schoonmaak eigenschappen van water
- Verbeterd de warmte overdracht
- Remt de groei van bacteriën
- Spaart energie

### Hoe werkt het:

Het uitwendig opgewekte elektro magnetische veld beïnvloedt de initiële kristal groei in het water zodanig dat de kristallen kleiner zijn (tot circa twee micron) en een afgeronde vorm hebben. Zolang het water stroomt kunnen deze zich niet hechten aan welk oppervlak dan ook. Daar geen nieuwe kalklagen worden gevormd zal het stromende water de oude lagen geleidelijk doen verdwijnen.

### Hoe te installeren:

Het signaal veld wordt opgewekt d.m.v. een kabel gewikkeld om de waterleiding en kan door uzelf worden uitgevoerd.

## De voordelen liggen voor de hand

Badkamers in uw hotel of in de keuken van uw restaurant. Dagelijks gebruikt men hier, en in vele andere horeca situaties, honderden liters water. Het onderhoud dat daaruit voortvloeit, vormt een belangrijk aandeel in uw totale, operationele kosten. Vooral in gebieden met hard leidingwater zorgt kalkaanslag voor veel extra werk; dan rekenen we de kosten voor de vaak agressieve schoonmaakmiddelen nog niet mee. De Scalewatcher maakt het reinigen van hinderlijke kalkvlekken die na een douchebeurt op sanitair, tegels en douchewanden achterblijven makkelijker. Ook kranen en douchekoppen raken niet meer verstopt door kalkaanslag.

In de keuken hoeft u de professionele apparatuur minder vaak te reinigen en uit elkaar te halen. Sproeiers en leidingen in bijvoorbeeld stoomovens raken niet verstopt en uw roestvrijstalen interieur blijft langer glimmen. In het café en restaurant vragen de koffie- en theemachines aanzienlijk minder onderhoud. Ook de kopjes en glazen zijn makkelijker schoon te maken. Bovendien zorgt de Scalewatcher voor een beperking van kalkaanslag in uw warmwaterapparatuur zodat hier energie kan worden bespaard. Warmwater boilers bereiken sneller de ingestelde temperatuur en de warmte-overdracht van CV-installaties wordt verhoogd.

En de Scalewatcher verdient zichzelf binnen een jaar terug

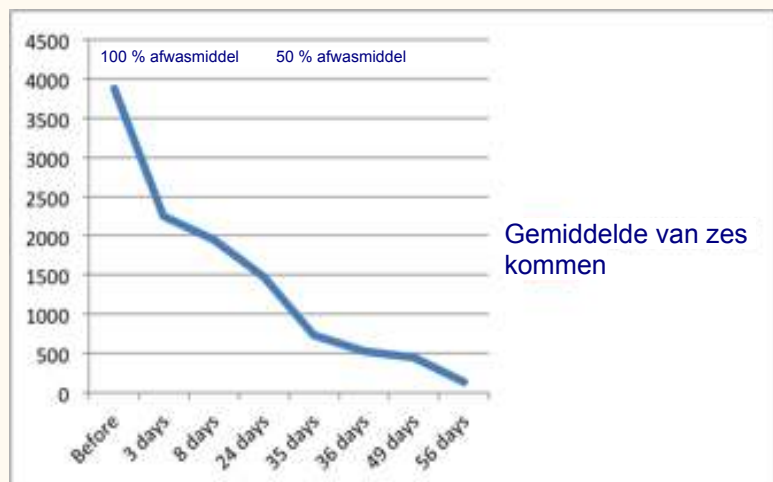
# Scalewatcher®

## Overige toepassingen in de HORECA

### Vaatwasmachine

Afgezien van minder kalkafzetting wordt het eetgerei schoner dan zonder Scalewatcher. De bacteriële activiteit neemt steeds meer af naarmate het eetgerei langer wordt gebruikt en weer wordt schoongemaakt. Zelfs als de hoeveelheid zeep tot de helft wordt verminderd. Zonder behandeling blijft de bacteriële activiteit hoog en zal niet afnemen.

Een rapport over het hoe en waarom bacteriële groei wordt verminderd is op verzoek verkrijgbaar.



Zes kommen uit de keuken van een ziekenhuis werden gemerkt met de nummers 1 t/m 6, gereinigd door de vaatwasser en de volgende dagen weer gebruikt en gereinigd gedurende 56 dagen.

Voor dit experiment was de bacteriële activiteit, gemeten met een ATP meter, gemiddeld 3800.

Scalewatcher werd geïnstalleerd en men kan zien dat de levende materie vrij snel afneemt.

Na 24 dagen werd er 50 % minder zeep gebruikt. Na 56 dagen is te zien dat de bacteriële activiteit te verwaarlozen is. Uiteraard geldt dit voor alle oppervlakken die herhaaldelijk worden gereinigd met door Scalewatcher behandeld water. Schoner kan het niet worden in o.a. de horeca of zorg instellingen. Zonder behandeling zal de bacteriële activiteit rond de 3800 blijven hangen.

### Frisdrank en Bier tappen

Scalewatcher vermindert kalkafzetting (biersteen) en de groei van bacteriën in leidingen zodat er geen drukverlies ontstaat en deze ook minder vaak behoeven te worden schoongemaakt.



### Zwembaden

- Conditioneer uw zwembadwater met een Scalewatcher en bespaar op onderhoud.
- Geef de roestvrij stalen trappen en armaturen weer glans.
- Verminder tevens het gebruik van chemicaliën daar de groei van bacteriën sterk wordt afgeremd. Download de folder voor zwembaden [hier](#) voor meer informatie.