

# Scalewatcher®

## Avantages éprouvés du dispositif Scalewatcher dans l'hôtellerie et les structures d'accueil



### Ce que Scalewatcher peut faire pour votre eau :

- Supprimer les couches de tartre existantes
- Réduire l'entartrage/la corrosion dans les canalisations d'eau
- Adoucir l'eau
- Réduire l'emploi de produits chimiques et de détergents
- Améliorer l'efficacité du nettoyage
- Améliorer le transfert de chaleur
- Inhiber la prolifération bactérienne
- Économiser l'énergie pour chauffer l'eau

### Comment cela fonctionne :

Les champs magnétiques et électriques externes générés affectent le développement initial des cristaux dans l'eau, avec pour conséquence la formation de cristaux plus petits (jusqu'à 2 microns) et de forme arrondie. Les cristaux ne peuvent plus adhérer sur aucune surface tant que l'eau coule. L'eau courante supprime progressivement les anciennes couches de tartre puisqu'aucune nouvelle couche n'est formée.

### Comment l'installer :

Les champs sont générés au moyen d'un câble enroulé autour de la conduite, ce qui est facile à réaliser soi-même.

## Les avantages sont évidents

Vous constaterez les économies réalisées dans les salles de bains et la cuisine de votre hôtel ou de votre restaurant. Dans celles-ci, ainsi que dans de nombreuses autres circonstances dans l'hôtellerie, l'usage quotidien de l'eau se compte en centaines de litres. Cela exige de l'entretien et constitue un poste important dans le total des frais d'exploitation de votre entreprise. Surtout dans les zones où l'eau est très calcaire, les dépôts de tartre peuvent demander beaucoup de travail supplémentaire, sans parler des dépenses en produits de nettoyage agressifs. Le dispositif Scalewatcher facilite le nettoyage des taches de tartre, peu esthétiques, qui se forment sur les sanitaires, les carrelages et les murs après un bain. Les pommes de douche et les robinets sont également dépourvus de dépôts de tartre.

Il n'est plus nécessaire de démonter et nettoyer le matériel de cuisine professionnel aussi fréquemment. Par exemple, les conduites et asperseurs des fours à vapeur ne se bouchent pas et l'acier inoxydable intérieur reste brillant plus longtemps. Dans les cafés ou les restaurants, l'entretien des percolateurs et machines à thé est sensiblement réduit. Les tasses et les verres sont plus faciles à laver. En outre, le dispositif Scalewatcher limite l'entartrage du chauffe-eau, ce qui permet une économie supplémentaire.

Les ballons d'eau chaude atteignent plus vite la température choisie et le transfert de chaleur est augmenté dans les systèmes de chauffage central.

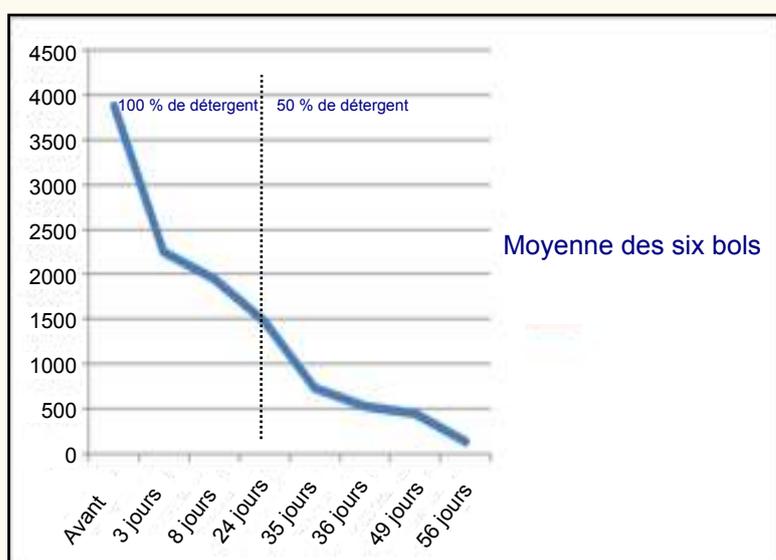
**Et le retour sur investissement se fait en moins d'un an**

# Scalewatcher®

## Autres applications dans l'hôtellerie et les structures d'accueil

### Lave-vaisselle

En plus de la réduction de l'entartrage, les couverts seront plus propres que sans le dispositif Scalewatcher. Plus les ustensiles et couverts sont nettoyés, plus l'activité bactérienne est réduite, même en utilisant la moitié de la quantité de savon habituellement nécessaire. Sans traitement, l'activité bactérienne reste élevée et ne diminue pas.



Six plats de la cuisine d'un hôpital ont été numérotés de 1 à 6, lavés en lave-vaisselle puis utilisés et lavés à nouveau chaque jour, durant les 56 jours suivants.

Avant l'expérience, l'activité bactérienne a été mesurée à l'aide d'un lecteur ATP (adénosine triphosphate) avec un résultat moyen de 3 800.

Un dispositif Scalewatcher a été installé et le graphique montre que la quantité de bactéries diminue relativement rapidement.

Après 24 jours, on utilisait moitié moins de détergent dans le lave-vaisselle. Et comme l'indique le graphique, l'activité bactérienne était insignifiante après 56 jours. Bien entendu, cela s'applique à toutes les surfaces nettoyées de manière répétitive avec de l'eau traitée par le dispositif Scalewatcher. Sans traitement, l'activité bactérienne serait restée à 3800, quel que soit le nombre de passage des plats au lave-vaisselle. Les couverts ne sont jamais plus propres dans les restaurants, les maisons de retraite et les hôpitaux, que lorsque l'eau est traitée avec le dispositif Scalewatcher.

### Distributeur de boissons non alcoolisées et de bière pression

Le dispositif Scalewatcher réduit l'entartrage (tartre de bière) et la prolifération bactérienne dans les conduites, de sorte qu'il ne se produit aucune perte de pression et que les conduites demandent moins de nettoyage.



### Piscines

Traitez votre piscine avec un dispositif Scalewatcher et économisez sur son entretien. Rendez leur brillant aux échelles et aux éclairages en acier inoxydable.

Réduisez également la quantité de produits chimiques utilisée puisque la prolifération bactérienne est fortement réduite.

Téléchargez la brochure sur les piscines [ici](#) pour de plus amples informations.