

# Scalewatcher®

Système de conditionnement électronique de la piscine

Installation facile

Pas de plomberie

Pas d'entretien

Pas de produits chimiques

Quelle que soit la taille de la piscine, assurer un entretien correct demande du travail, du temps et des produits



Scalewatcher est la dernière innovation primée, respectueuse de l'environnement, qui aide à maintenir la propreté des piscines et réduit les coûts d'entretien.



## Après l'installation :

- L'entretien de la piscine est réduit de 50 % (dans le meilleur des cas)
- La quantité de désinfectant utilisée est réduite d'environ 35 %
- Plus de dépôts d'écume autour des bords de la piscine
- La ligne d'eau disparaît
- Les accessoires en acier retrouvent leur parfait état d'origine
- Plus de dépôts calcaires sur les installations de la piscine et les filtres
- Moins de produits chimiques sont nécessaires pour stabiliser le pH
- L'eau de la piscine devient douce
- Les filtres à sable ne deviennent pas saumâtres, les membranes des filtres durent plus longtemps

## Ressentez la différence !

# Scalewatcher®

## Système de conditionnement électronique de la piscine

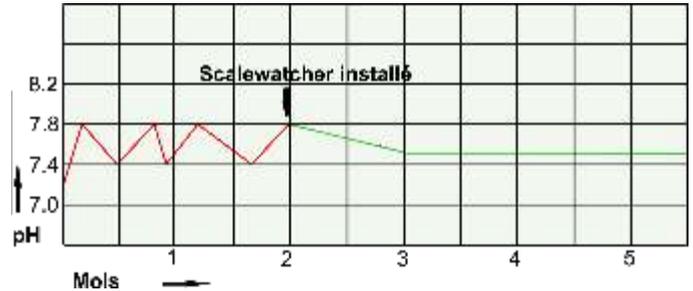
### Pathogènes

Des analyses indépendantes des échantillons d'eau collectés dans différentes piscines intégrant le système Scalewatcher ont démontré que le nombre de bactéries était considérablement réduit malgré la faible quantité de chlore utilisée.



### Dimensions

Scalewatcher est disponible en différentes tailles et permet donc de traiter des piscines de tout type et de toute dimension, y compris les SPA, les bassins d'hydrothérapie et les piscines municipales.



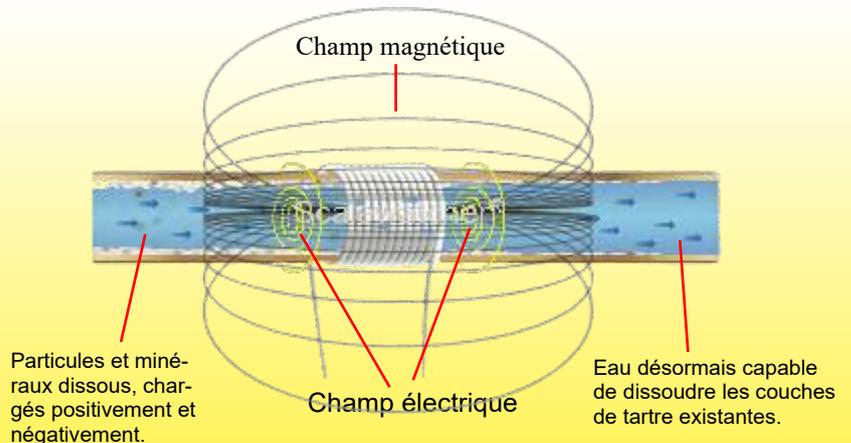
La courbe montre que le pH reste stable (malgré l'absence de correcteurs) après l'installation du Scalewatcher dans une piscine municipale.

### Comment ça marche ?

L'appareil électronique fonctionne en induisant un signal modulé complexe, qui agit sur les particules chargées dans l'eau. Ceci a une influence sur la nucléation initiale, ce qui entraîne davantage de cristaux et des surfaces plus petites et plus arrondies.

Ce traitement crée des cristaux idiomorphes, dispersés, qui ne sont pas de structure compacte. Ils ont une forme de rotonde, ce qui signifie qu'ils ont un volume plus grand pour une surface plus petite. Cette caractéristique les rend sensibles aux courants d'eau et ils s'évacuent facilement de la conduite. Le déficit en particules actives de détartrage n'empêche pas la formation de nouvelles couches de tartre.

Il y aura également une réduction lente des anciennes couches de tartre en raison de la loi sur l'influence de la masse, et de la force pure de l'eau s'écoulant. Une érosion régulière du tartre augmentera lentement la capacité de la conduite et fera ainsi fonctionner le système plus efficacement. L'effet est que plus d'ions "chlore libre" sont dans l'eau, ce qui réduira la nécessité pour les désinfectants.



## Caractéristiques techniques

### Composants :

Tous les modèles comprennent un module Scalewatcher, un câble d'interface, des attaches, des embouts et un mode d'emploi simple.

### Alimentation :

Les modules peuvent être branchés sur du 110 V~CA ou sur du 230 V~CA 50/60 Hz. Option : Énergie solaire ou 24 volts en courant continu. Consommation d'énergie inférieure à 77 kWh / an (CMN8).

### Matériel :

Composants électroniques hermétiquement isolés de l'eau. Les coffrets d'intérieur sont conçus en thermoplastique résistant. Les coffrets d'extérieur sont conçus à l'épreuve des intempéries.

### Boutons et indicateurs :

Tous les modules sont équipés d'indicateurs signalant un fonctionnement correct, la puissance utilisée et la bobine à signaux connectée..

### Fiabilité :

Ne sont utilisés que des composants électroniques de grande qualité notamment une puce électronique spécifiquement conçue (circuit intégré) qui contrôle le processeur de génération de signaux. Les composants ont une durée de vie de plus de 20 ans.

### Sécurité :

Le Scalewatcher répond aux normes de sécurité en matière d'électricité. Le matériel électronique est étanché à l'aide de résine.

La puissance fournie ne présente aucun risque pour le personnel ou un équipement sensible. Il n'y a aucun contact électrique entre la conduite et la bobine. La faible tension en sortie ne présente aucun risque.

**Les systèmes Scalewatcher sont également disponibles pour les utilisations domestiques, commerciales, industrielles et agricoles, capables de traiter des conduites de 5 à 3000 mm quel que soit le débit.**

### Votre revendeur :

