

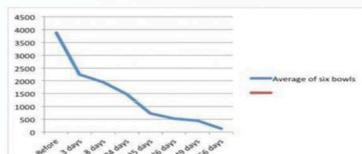
HomeO Dekalc

Adoucisseur Electronique de l'eau

Système Electronique compact pour le traitement des Eaux domestiques

Intérêts

- Evite l'ENTARTRAGE (calcaire) et le BIOFILM (film gras qui se fixent sur les parois des canalisations et dans les appareils électroménager)
- Agit sur l'Oxygénation de l'eau ➤ Enlève le goût de l'eau – Evite les odeurs (éponges) et les bouchages récurrents des canalisations
- Evite les développements bactériens dans l'eau et dans les appareils électroménager
- Allonge de la durée de vie des équipements électroménagers
- Entretien les robinetteries, douches, canalisations
- Permet de réduire des consommables tels que shampoings, produits douches, produits d'entretien, lessive ...
- Réduit des coûts énergétiques : en éliminant le tartre HOME O DEKALC permet d'optimiser le transfert d'énergie tout en réduisant les coûts
- Réduit les consommations d'eau (en comparaison d'un adoucisseur classique au sel)
- PREVENTIF & CURATIF : Evite les dépôts et l'entartrage et permet aussi le nettoyage progressif des canalisations et des équipements grâce à une eau plus fluide et plus mouillante
- SANS ENTRETIEN – SANS CONSOMMABLE – SANS PLOMBERIE
- Consommation électrique faible (< 16 watts)
- Conforme à la réglementation sanitaire sur l'eau potable – Référentiel HQE
- Garantie 10 ans Fabricant



Effet sur la croissance des bactéries dans un lave-vaisselle

Procédé

- Modification de la Structure moléculaire de l'eau par fragmentation des éléments minéraux dans l'eau : un calcaire à 20 μ est fragmenté; sous l'effet des fréquences sa taille est de 2 μ . Il n'a plus de charge électrique ce qui signifie qu'il n'a plus de capacité d'adhérence sur quelque support que ce soit.
- Il reste en suspension dans l'eau. Il en est de même pour tous les minéraux dans l'eau (fer, manganèse ...).
- Les fréquences favorisent la création de nombreux petits cristaux de forme arrondie qui n'adhèrent plus aux surfaces.

Structure de l'eau non traitée : taille 20 μ



Sels Minéraux avec des charges + et -. Les cristaux ont des arêtes vives et une grande surface, ce qui facilite l'adhérence sur les parois des tuyaux

Structure de l'eau traitée HOME O DEKALC taille 2 μ



Les fréquences favorisent la création de nombreux petits cristaux, de forme arrondie (plus de charge électrique) qui n'ont plus de capacité d'adhérence

- Procédé NATUREL sans produit chimique
- Installation simple et très peu encombrante
- Pas de consommation d'eau – sans corrosion (en comparaison d'un adoucisseur classique)
- Peut aussi être utilisé pour améliorer les performances énergétiques des réseaux de chauffage

Système éprouvé depuis plus de 10 ans par des Professionnels de l'eau ou les exigences sanitaires sont très élevées