

EFICALK®

l'anticalcaire définitif



calcaire incrustant

calcaire non incrustant

Effet Vortex

Le calcaire contenu dans l'eau est sous forme incrustante appelée « Calcite ».

Le flux d'eau passant à travers le dispositif Eficalk est soumis à un effet Vortex qui va se propager dans le circuit, modifiant la structure de l'eau en augmentant sa capacité de dissolution.



Ondes sonicophysiques®

En entrant dans l'EFICALK, les molécules d'eau sont accélérées (effet Venturi) et provoquent la vibration des céramiques intégrées au cœur de l'appareil. Cette vibration génère des ondes de basse fréquence et de forte intensité.

L'effet des ondes permet de modifier la structure du calcaire incrustant, sous forme de poudre très fine non incrustante.



Détartrage des réseaux

Eficalk offre également un effet préventif sur les installations neuves et existantes. La nouvelle structure du calcaire détartre par abrasion les couches déjà incrustées dans les réseaux.

Une fois le détartrage effectué, il reste une fine couche de protection homogène : Le calcaire est neutralisé, les installations protégées.