

LA SOLUTION DU PARTICULIER

Il est très facile de protéger contre le calcaire un appartement ou une maison, quelque soit la taille et le nombre d'occupants

Le système EFICALK (EFI 20 particulier) s'installe sur la canalisation d'arrivée d'eau sans branchement électrique.

Son faible encombrement permet une installation aisée même dans les endroits exigus.

Raccord: 3/4" - Long: 100mm - Débit: 3m³/h



LA GAMME COLLECTIVITE / INDUSTRIE

La gamme collectivité / industrie permet de traiter toutes les installations EFG / ECS Peu encombrants, simples à installer, ces appareils permettent de s'affranchir des contraintes habituelles de l'adoucisseur (emprise au sol très importante, raccords électriques, évacuations d'eau, stockage de sel, etc...)
Traitement eau chaude jusqu'à 75°

Gammes appareils	Réf.	Raccord	Long. en mm	Ø en mm	Débit m ³ /h	
Particuliers	EFI-20	DN20	3/4"	100	59	3
Collectivité Industrie	EFI-25	DN25	1"	129	59	4,2
	EFI-40	DN40	1"1/2	140	79	10,8
	EFI-65	DN65	2"1/2	174	123	27

Voire distributeur.

Traitement de l'eau par procédé physique

- * Protection permanente contre le calcaire
- * Elimination des dépôts de tartre existants
- * Protection anti-corrosion des installations



ACS 14 ACC NY 351

Garantie de 5 ans sur le matériel.
Garantie de reprise de 6 mois
en cas de non fonctionnement avéré



Certification TÜV Bayern SZA
Compatibilité alimentaire et
sécurité aux contraintes de pression

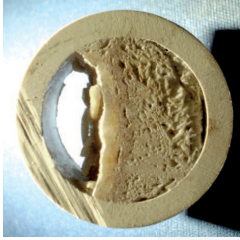
ODIS

Avenue de Monthorin
35420 / Louvigné du Désert
Tél. 02 99 98 55 01
Fax 02 99 98 55 25
odis-contact@wanadoo.fr



Fournisseur des métiers de l'eau !

La solution définitive
contre le calcaire
100% autonome

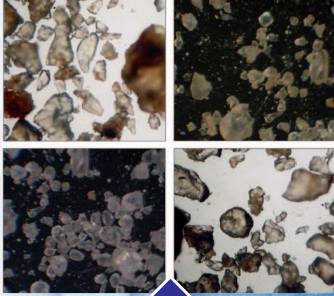
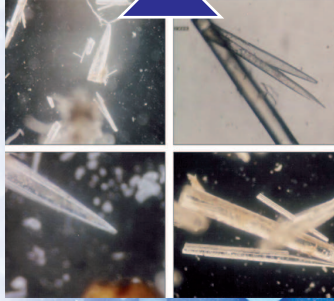


LE PROBLEME : CALCAIRE & CORROSION

Dans de nombreuses régions, l'eau distribuée est très souvent calcaire.

De ce fait les particuliers, les collectivités, les industriels sont confrontés aux problèmes inhérents à une trop forte dureté de l'eau, entraînant :

- Usure prématurée des installations (ballons d'eau chaude, échangeurs, robinetteries, canalisations...)
- Consommations énergétiques de plus en plus importantes
- Colmatage et corrosion des réseaux d'eau
- Augmentation des coûts de maintenance et pannes multipliées



LE PROCESSUS EN OEUVRE...

En traversant l'anticalcaire EFICALK, l'eau soumise à un effet Vortex, passe au sein d'un champ de basses fréquences qui va modifier la structure cristalline du calcaire, le carbonate de calcium et de magnésium (habituellement inscrustant sous forme de calcite), est transformé en aragonite **inerte et non incrustante**.

L'aragonite associée au flux d'eau permet de dissoudre le tartre incrusté sur les parois des canalisations, sur les résistances des chauffe-eau, sur les plaques des échangeurs (**effet détartrant**). Une fois le détartrage effectué, il restera une fine couche de **protection homogène (patina)**.

L'antitartre Eficalk participe également à la lutte contre les phénomènes d'oxydation. Le champ de basses fréquences permet d'apporter l'énergie indispensable à combattre la corrosion.

Efficacité exceptionnelle

- * sans électricité
- * sans mise à la terre
- * sans sel
- * sans entretien
- * sans consommable

Facilité de dimensionnement & d'installation

- * sans maintenance
- * sans réglage
- * sans produit chimique
- * sans rejet
- * sans anode de zinc
- * sans aimant

LES RESULTATS APRES INSTALLATION

Le système anticalcaire et anticorrosion Eficalk assure :

- Protection durable des canalisations contre tartre et corrosion
- Prolongation de la durée de vie des ballons ECS, des robinets, des appareils électroménagers, des échangeurs...
- Diminution des fuites d'eau ou de ruptures de canalisations
- Conservation de l'efficacité énergétique des installations
- Elimination du tartre existant
- Protection des installations contre la corrosion

MISE EN ŒUVRE

EFICALK est installé directement sur l'arrivée EFG (eau froide générale).

L'eau froide étant traitée, elle alimente le ballon d'eau chaude, entre dans le réseau ECS et doit être retraitée sur le retour de boucle par un deuxième appareil.

Cela assurera un post-traitement efficace et permettra à l'équipement entier d'être protégé.