

La solution **définitive** contre le calcaire
100% autonome



Au service de l'eau !



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*



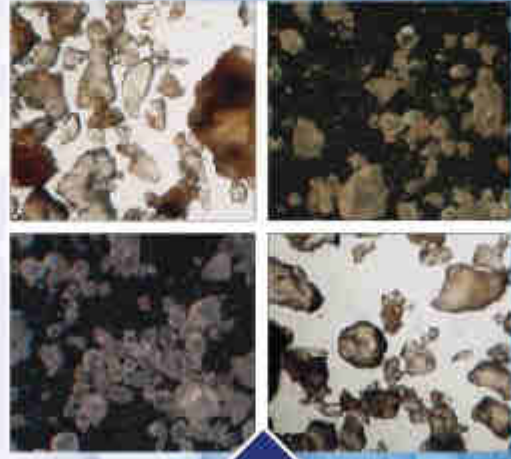
*Certification TUV Bayern SZA
Compatibilité alimentaire et
sécurité aux contraintes de pression*

EFICALK

*10, rue des Frères Lumière
68000 / Colmar
Tél. 03 89 23 60 33
Fax 03 89 24 03 31*

Les mesures sont limitées 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



- * sans entretien
- * sans consommable

Facilité de dimensionnement & d'installation

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

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 incrustant 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 chauffés-eau, sur les plaques des échangeurs (**effet détartrant**). Une fois le détartrage effectué, il restera une fine couche de **protection homogène (patina)**.

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'efficace énergétique des installations
- Elimination du tartre existant
- Protection des installations contre la corrosion

MISE EN ŒUVRE

EFICALK est installé

L'eau froide étant tiède, entre dans le ballon chaude, entre dans le ballon froide sur le retour de ballon.

Cela assure un protection à l'équipement ent



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°

Votre distributeur.

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