

Fiche Info N°1 Janvier 2012

Les chauffages modernes doivent être protégés :

- du tartre
- et de la corrosion



Un Adoucisseur ?

Cet appareil permute le calcium de l'eau par du sodium ce qui accélère la corrosion.

Une installation recèle 5 à 6 métaux différents:

- L'alimentation en cuivre
- Les raccords en laiton (alliage cuivre- zinc)
- Les robinets en laiton avec un boisseau en inox
- La réserve d'eau en acier émaillé
- L'échangeur en titane



L'eau dans un tel environnement transforme l'installation en batterie avec une corrosion latente.

Un adoucisseur réglé à 7- 8 de TH va accélérer le phénomène d'électrolyse à cause du sodium présent en grande quantité (il y a autant de sodium que de calcium et magnésium retirés), ceci favorise la perforation des matériaux.

La garantie fabricant est perdue car l'eau est à un TH inférieur à 15!!!!!!

CRISTALINN System évite ces phénomènes car il laisse le calcium dans l'eau sous forme d'Aragonite non incrustante.

En dégazant l'eau, le gaz carbonique est retiré, ceci réduit le taux d'acide carbonique de l'eau et par la même son agressivité.

L'anode en magnésium durera plus longtemps et toute votre installation sera mieux protégée du tartre et de la corrosion.

L'investissement est protégé dans le temps.

Unique, l'eau du **CRISTALINN System** dégazée va retarder la formation des boues noires dans les circuits de chauffage central et les planchers chauffants. Les échanges thermiques seront bien assurés.

CRISTALINN System est le seul système complet qui protège **du tartre, de la corrosion et de la formation des boues noires.**

Avec CRISTALINN System ECO vous protégez votre habitation et votre santé



13 Chemin du Pont de la Grave, 30650 SAZE

www.eco-h2o.com

