

Objectifs

Adoucisseur à résine

Adoucisseur au CO₂

Protéger l'installation d'eau
(plomberie/robinetterie/chaudière)

+ ne supprime qu'une partie du calcaire selon réglage, résultat partiel donc

Oui même de façon curative en réduisant progressivement les dépôts de tartre existants

Protéger les appareils ménagers
(machines/bouilloire/casseroles)

+ idem ci-dessus

+ à cause de facteurs inhérents à l'eau au seuil d'ébullition, mais on peut remédier à ces défauts

Faciliter et réduire le nettoyage

+ idem ci-dessus

Oui totalement, extraordinairement. Presque plus besoin de produits, plus de bactéries, plus de tartre qui colle

Réduire la consommation de produits à laver/nettoyer

+ idem ci-dessus

Oui Une eau calcaire nécessite davantage de produits. Réduction maximum avec le SoluCalc

Se laver avec un eau douce
(peau/cheveux), éviter les allergies

+ idem ci-dessus

Oui Effet spectaculaire. Comme une eau de lac de montagne. 100% douceur

Améliorer le rinçage et économiser l'eau

Non l'adoucisseur rend l'eau plus difficile à rincer, comme l'eau de mer

Oui Oui, rapidement

Améliorer l'assimilation des minéraux présents dans l'eau, notamment le calcium et le magnésium

Non les minéraux sont échangés contre du sodium

Oui Les minéraux transformés en bicarbonates sont mieux assimilés et plus digestes

Fonctionnement économique et écologique et sans risques

Non Rejets de sel (env. 1kg par m³ d'eau) et d'eau (env. 15 à 30%), risque bactériologique, maintenance annuelle

Oui Pas de rejets, pas de surconsommation, pas d'eau stagnante, pas de maintenance, fonctionnement proportionnel au débit d'eau