

Tableau comparatif du Cristalliseur avec ses Résonateurs et des adoucisseurs

Points forts antitartre	Cristalliseur et ses Résonateurs	Adoucisseurs
Préventif	L'appareil en place inhibe l'effet incrustant du calcaire.	OUI, en le piégeant.
Détartrant	Avec simplement du temps (3 mois, 6 mois...) l'effet catalytique va détartre l'installation.	NON
Sans sel	Le procédé n'utilise aucun consommable chimique.	NON
Sans régénération	Les saumures nécessaires aux régénérations des résines de l'adoucisseur sont rejetées dans les nappes phréatiques.	NON
Conserve la minéralité	Les minéraux - calcium et magnésium - présents dans l'eau ont la même teneur après le traitement	NON, ou très peu. Ajout de sodium.
Sans contrat de maintenance	Inutile	Contrat optionnel fortement conseillé, mais coûteux.
Sans limite de dureté	Le Cristalliseur et ses Résonateurs traite des duretés supérieures à 70° Th.	OUI, mais avec des volumes importants de résines.
Très hautes performances	Sur tout type de production ECS, y compris et surtout sur les chaudières-gaz murales	OUI avec risque de corrosion.
Anti-bactéries	L'eau est fortement structurée - pas de développement bactérien.	Très peu de marques
Choix simplifié	1 seul modèle peut traiter la consommation d'eau journalière de tout habitat, avec des duretés dépassant les 70° Th.. Variation du nombre de Résonateur	NON - Le choix se fait en fonction du nombre de personnes et de la dureté
Fiabilité	Pas d'électronique, d'électricité, de pièces mécaniques en mouvement et donc aucun dysfonctionnement possible.	Technologie fragile.
Pose facile	Ni branchement électrique, ni raccordement à l'égout. Appareil complet sans option. La pose peut être faite par soi-même.	NON
Sans électricité	Le système fonctionne grâce à la pression du réseau.	NON (ou très peu de marques)
Pas d'entretien	Le système fonctionne grâce au flux de l'eau.	NON coût d'exploitation important : sel, eau, contrat, résines.