

Tableau comparatif

Catal-éco® (catalyse) et Adoucisseur

	Points forts de l'antitartre Catal-éco®	Adoucisseur
Préventif	L'appareil en place inhibe l'effet incrustant du calcaire.	Oui, en piégeant le calcaire
Détartrant	Avec simplement du temps (3 mois, 6 mois...) l'effet catalytique va détartre l'installation.	NON
Sans sel	Aucun consommable chimique, pas de sel néfaste pour la santé et la nature	NON Corvée de sel régulière
Régénération	NON - Inutile Pas de gaspillage d'eau ni de pollution	OUI - Les saumures nécessaires aux régénérations des résines de l'adoucisseur sont rejetées en générant des saumures polluantes.
Minéralité de l'eau	Les minéraux - calcium et magnésium - présents dans l'eau sont conservés après le traitement	Modification de la minéralité. Ajout de sodium.
Respecte l'eau et l'environnement	OUI - Qualité de l'eau identique et aucun rejet polluant	NON - Eau modifiée rejets polluants contraire à la directive AE91/271/CEE
Sans contrat de maintenance	Inutile. Seules les purges des préfiltres sont à effectuer	Contrat optionnel fortement conseillé, mais coûteux.
Sans limite de dureté	L'anti-tartre Catal-éco traite des duretés supérieures à 70° Th.	OUI, mais avec des volumes importants de résines et de sel
Très hautes performances	Sur tout type de production ECS, y compris et surtout sur les chaudières-gaz murales	OUI avec risque de corrosion et réglages impératifs
Anti-bactéries	Les granulés sont traités - pas de développement bactérien.	Traitement anti-bactériens nécessaires
Eau potable	OUI - Restitution de l'eau potable en totalité	NON - Déconseillé
Fiabilité	Pas d'électronique, d'électricité, de pièces mécaniques en mouvement et donc aucun dysfonctionnement possible.	Technologie fragile. Surveillance nécessaire
Pose facile	Ni branchement électrique, ni raccordement à l'égout. Appareil complet sans option. La pose peut être faite par le client.	NON - Alimentation électrique et évacuation nécessaires
Sans électricité	Le système fonctionne grâce à la pression du réseau.	NON (ou très peu de marques)
Entretien très réduit	Changement de la charge catalytique tous les 2-3 ans environ. Echange standard.	NON coût d'exploitation important : sel, eau, contrat, résines...

Catal-éco® FRANCE

Immeuble Le Pléneo

4, rue Icare

67960 ENTZHEIM (France)

Fax : 03 88 69 99 74

www.cataleco.fr

N° Vert 0 805 029 296

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE