



Particuliers

Entreprises et industries

Machines

Particuliers : faire des économies

L'utilisation du système de traitement d'eau écologique Vulcan vous fera gagner argent et temps dès son installation. Votre achat présente une valeur ajoutée pour votre habitation et vous bénéficierez d'un rapide retour sur investissement.

Vulcan vous fait économiser de l'argent dans votre maison

- Il protège toutes les canalisations de votre maison
- Il réduit les dépôts déjà existants
- Il aide à protéger les appareils ménagers tels que les machines à laver, les lave-vaisselle, les chauffe-eau, les éléments procurant de la chaleur, etc.
- Vous économisez sur les coûts de maintenance et de réparation
- Filtres, têtes de douche, raccords et carrelages restent propres
- Vulcan vous fait faire des économies sur les détergents, les additifs et les adoucissants

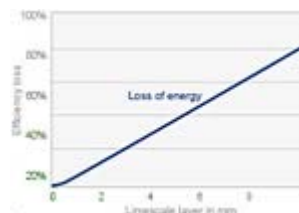


Chauffage

Meilleure exploitation de votre système de chauffage

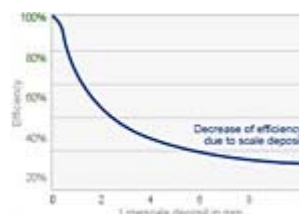
Lorsque l'eau est chauffée dans un réservoir d'eau chaude ou par l'intermédiaire d'un chauffe-eau ne possédant pas de réservoir, l'eau dure finit toujours par former des dépôts épais sur les éléments chauffants. Cette couche supplémentaire réduit de manière considérable le rendement de la chaleur devant être transférée.

Un simple dépôt calcaire de 2 mm peut engendrer une perte d'énergie supérieure à 15 %. Et multipliant les périodes de chauffage, vous augmentez singulièrement votre consommation.



Protection de votre chauffe-eau solaire

Les économies que vous pensiez réaliser en achetant un chauffe-eau pourraient bien s'envoler en fumée à cause des dépôts de calcaire. Dans ce type d'installation, il suffit d'une couche de 1 mm d'épaisseur pour réduire de 40 % les performances de votre chauffe-eau solaire. Avec Vulcan, vous économisez de l'énergie, des heures de ménage et des réparations.



La perte que vous devrez compenser en utilisant des carburants fossiles habituels ou de l'électricité réduira à néant les économies dont vous pensiez récolter les fruits.

Économiser sur les coûts d'installation

Vulcan vous fait faire des économies sur les coûts d'installation. La plupart des systèmes de traitement d'eau doivent être intégrés à la tuyauterie même, nécessitant de ce fait de faire appel à un plombier professionnel pour l'installation. Pas besoin d'outils pour installer Vulcan, il vous faudra seulement quelques minutes pour le faire par vous-même. Vous économisez ainsi de l'argent puisque vous n'avez pas besoin d'aide extérieure.

**La fin des adoucisseurs d'eau coûteux**

L'utilisation d'un adoucisseur d'eau est une perte d'argent, ne serait-ce que pour couvrir les importantes quantités de sel dont ce type d'appareil a besoin. Il faut compter en moyenne entre 80 € et 150 € par an, rien que pour le sel. Sans oublier que personne n'aime particulièrement transporter des sacs de sel !

À cela s'ajoutent 135 litres à 350 litres d'eau que vous gâchez chaque fois que les résines doivent être nettoyées. Sans compter les pannes et les réparations qu'on peut facilement imaginer avec des installations complètement encastrées. Ce sont quelques centaines d'euros qu'on peut ajouter en termes de coûts de réparations.

► Économies possibles par an : 250,00 € (~330 US\$)

**Comparaison**

L'achat et l'installation d'un adoucisseur d'eau pourraient coûter à eux-seuls quelque 750 € auxquels s'ajoutent entre 40 € et 90 € pour l'installation réalisée par un plombier. Sans oublier les coûts d'exploitation et de maintenance annuels.

Renforcer la valeur de votre habitation

En installant un système écologique et sans entretien pour traiter toute l'eau de votre maison, vous procurerez à votre maison de la valeur ajoutée. Pour vous, pour vos enfants ou pour l'acheteur potentiel, le jour où vous voudrez la vendre.

**Calcul de rentabilité pour votre maison**

Exemple des économies potentielles qu'il est possible de réaliser dans une maison moyenne accueillant 4 personnes*

	Économies potentielles par an	en €	en US\$
1	Économies d'énergie (par ex. 1 mm de dépôt calcaire = 15 % d'énergie consommée en plus), par ex : 1 500 € de coûts énergétiques par an	325,00	~430,00

2	Détartrage du chauffe-eau tous les deux ans par un spécialiste, à 150 € en moyenne	75,00	~95,00
3	Jusqu'à 50 % d'économies sur la lessive (par ex. 9 €/mois) pour un taux d'économie de 30 %	30,00	~40,00
4	Économies sur les adoucissants de votre machine à laver	10,00	~13,00
5	Utilisation limitée de sel pour votre lave-vaisselle	10,00	~13,00
6	Économies sur les agents nettoyants agressifs	15,00	~20,00
7	Économies sur les shampoings, savons et autres produits de soin corporel coûteux	20,00	~26,00
8	Économies de temps consacré au ménage, 10 mn/semaine (par ex. coûts d'entretien à 8 €/h)	70,00	~93,00
9	Meilleure durée de vie des appareils ménagers et des tuyaux (machine à laver, machine à café, fer à repasser, chauffe-eau, etc.)	250,00	~335,00
Économies annuelles max.		735,00	~980,00

*Les économies réelles peuvent varier en fonction de la dureté exacte de l'eau.

Retour sur investissement (RSI)/ Amortissement de l'achat

En fonction de votre taux d'économie et la taille de votre installation, vous pourrez amortir Vulcan d'ici une année et demi en moyenne. Vulcan protégera votre maison pour les 10 à 20 prochaines années, voire plus longtemps.

