Adoucisseur d'eau - Solucalc 1 pouce - Fonctionne via Bonbonne CO2



2 589,84 € TTC

Reference: SOLUCALC1POUCE

Le SoluCalc 1 pouce s'installe très facilement, en à peine deux heures. Adapté pour les appartements et maison, pour 1 à 10 personnes

Garantie: 5 ans

SOLUCALC



Description:

De 1 à 10 habitants dans la maison, le SoluCalc est fait pour vous. Un SoluCalc, une bouteille de CO2 et votre habitation est protégée et votre eau reste potable.

Un adoucisseur efficace placé en 1 à 2 heures et sans évacuation nécessaire.

Cliquez ici pour consulter la vidéo de présentation

- Régulateur de pression 1 pouce - Honeywell FK06 avec filtre inclus

Option consommables :

- Il est possible de vous fournir une bouteille de CO2 chez un brasseur.
- Si vous souhaitez qu'on vienne avec les consommables, choisissez cette option dans le dérouleur. La bouteille comporte une

caution de 100 euros.

En option (vous pouvez nous contacter pour un devis) :

- Détecteur de bouteille vide - Avec LED rouge

- Détecteur de CO2 avec alarme sonore

- Manifold 2 bouteilles - Permet de connecter 2 bouteilles à un seul SoluCalc

- Manifold 3 bouteilles - Permet de connecter 3 bouteilles à un seul SoluCalc

Spécifications produits et questions récurrentes

Dimensions : 10 x 25 x 14 cm

Comment ça marche ?

Injecter du CO2 dans l'eau permet de transformer le calcaire (carbonate de calcium) en bicarbonate de calcium.

C'est une réaction chimique bien connue qui est garantie jusqu'à 95 degrés Celsius :

CaCO3 + CO2 + H2O ? Ca (HCO3) 2

Pourquoi est-ce intéressant ?

Le calcaire est en fait du carbonate de calcium qui est embêtant parce qu'il s'accroche partout : sur les résistances, sur la paroi de douche,...

Le bicarbonate de calcium est intéressant parce qu'il est :

- Soluble dans l'eau : il est donc dissout dans l'eau et s'en va avec le flux d'eau

- Non-incrustant : il ne sait plus s'accrocher nulle part

- En plus les bicarbonates sont excellents pour la santé.

Il n'y a donc pas de sel ni de régénération ?

Le SoluCalc injecte uniquement du CO2 pour traiter le calcaire et vous débarrasser de ses inconvénients.

Il n'utilise donc pas de sel et ne fait pas de régénération.

Résultat : des milliers de litres d'eau économisées pour vous et une planète qui se porte mieux.

Vais-je avoir de l'eau gazeuse au robinet ?

Justement non, le SoluCalc est conçu pour envoyer la plus petite dose de CO2 nécessaire pour traiter le calcaire sans rendre l'eau de

votre robinet gazeuse.

Il utilise une dose de CO2 10x plus petite que celle qui est utilisée pour les boissons gazeuses.

Mon eau sera-t-elle toujours potable ?

Oui puisque le CO2 utilisé par le SoluCalc est un gaz de qualité alimentaire, le même utilisé pour faire des boissons gazeuses et dans toutes les pompes à bière du monde.

Vais-je sentir la différence sur ma peau et mes cheveux ?

De nombreux clients sentent immédiatement la différence sur les cheveux, d'autres voient même leurs soucis de peau disparaître (jusqu'à ce que la bouteille de CO2 se vide).

Pourrais-je utiliser moins de savon et de produits ?

Oui, vous pourrez diminuer les quantités de produits d'entretien utilisés.

Le goût de mon eau va-t-il changer ?

Le goût de votre eau n'est pas altéré puisqu'il n'y a aucun ajout de minéraux dans l'eau.

Pourquoi la dureté de l'eau ne change pas ?

Contrairement à un adoucisseur classique, le SoluCalc ne retire pas le calcaire de l'eau.

Le niveau de dureté de l'eau, exprimé en degrés français, représente le nombre de milligrammes de calcium par litre d'eau.

Avec l'action du SoluCalc, le carbonate de calcium est transformé en bicarbonate de calcium.

La quantité de calcium reste donc identique mais vous n'avez plus de calcaire dans l'eau.

On m'a parlé d'un risque de corrosion, qu'en est-il ?

Il est vrai que l'injection de CO2 dans l'eau a un impact sur le pH de l'eau.

Depuis plus de 10 ans, le SoluCalc est spécialement conçu pour injecter la plus petite dose de CO2 afin d'impacter le moins possible le pH de l'eau.

Le SoluCalc fait baisser le pH de 0.5, aucun risque donc pour votre installation.

Que se passe-t-il dans l'eau chaude ?

La réaction est stable jusqu'à 95 degrés Celsius, l'eau chaude est donc aussi traitée et votre installation protégée. Lorsque l'eau s'évapore, le bicarbonate de calcium reste (puisqu'un minéral ne sait pas s'évaporer) sous forme d'une petite poudre blanche qui part d'un simple coup de chiffon. Fini donc les litres de produits anticalcaire et d'huile de coude pour vous débarrasser des traces.

Le CO2 utilisé par le SoluCalc est du CO2 de qualité alimentaire.

Il s'agit du même gaz que celui qui est utilisé pour l'eau gazeuse et dans les pompes à bière.

Le CO2 n'explose pas, il est même souvent utilisé dans les extincteurs.

Combien ça coûte ?

Le prix du CO2 varie en fonction des fournisseurs, le prix moyen est de 40 euros pour une bouteille de 10 kg.

Une famille de 4 personne utilise une bouteille par an en moyenne.

Vous pouvez utiliser ce simulateur qui vous permettra de définir le coût en CO2 par an.

Où le trouver ?

Vous trouverez du CO2 facilement chez n'importe quel fournisseur de gaz : Westfalen, Air Liquide,... Vous pouvez également demander à votre installateur de vous fournir une bouteille lors de l'installation.

Pour votre confort, vous pouvez également être livré d'une bouteille de CO2 à votre domicile.

Comment savoir si la bouteille est vide ?

Lorsque la bouteille de CO2 est vide, la perssion indiquée sur manomètre de gauche du manodétendeur tombe à 0.

Ces n'est pas comme la jauge de carburant d'une voiture qui descend au fur et à mesure de l'utilisation de votre plein.

Le manomètre de CO2 indique 0 quand il n'y a plus de gaz dans la bouteille

Il existe également un boitier de contrôle à LED qui vous avertit également lorsque la bouteille n'a plus de CO2 en s'allumant

Une bouteille livrée chez vous

Si vous le souhaitez, vous pouvez commander une bouteille de CO2 sur notre site.

Le mode curatif permet de nettoyer une installation encrassée

Réglé en mode curatif, le SoluCalc est capable de nettoyer une installation pleine de calcaire