

# FILTRE ANTI-CHLORE et ANTI-CALCAIRE POUR DOUCHE

Durée et prix de la cartouche - 8000 litres ou 100 douches, FR. 19.-



Prix 49,- Fr

Les avantages du filtre pour douche :

- ▶ plus de peau sèche après la douche
- ▶ plus de démangeaison après la douche
- ▶ des cheveux plus doux et brillants
- ▶ un cuir chevelu de moins en moins sec
- ▶ des poumons protégés et donc un organisme plus sain
- ▶ des yeux qui ne piquent plus à cause du chlore
- ▶ plus d'odeur de chlore
- ▶ régulation du pH

Quand le chlore entre en contact avec le filtre KDF, il se transforme en chlorure de zinc, une solution écologique et inoffensive.

**Le filtre PUREpro élimine environ 95% du chlore de l'eau** de la douche ou du bain. Les effets asséchants du chlore sur la peau s'atténuent. La peau s'adoucit et les cheveux deviennent moins secs et cassants.

## Le chlore de l'eau

Selon les scientifiques, le chlore est un des éléments naturels les plus toxiques dans la nature et nous sommes en contact avec le chlore chaque jour. Il est universellement reconnu pour sa capacité à tuer les micro-organismes. Le chlore attaque la matière comme le fait tout agent de blanchiment et désinfectant pour les sols. Mais si le chlore est si efficace sur les bactéries et blanchit ou oxyde les taches d'aliments organiques, imaginez ses effets sur notre peau, nos yeux et nos poumons, tous composés de matières organiques! Le chlore est une substance inorganique qui se lie chimiquement aux protéines de nos cheveux et de notre peau et détruit l'équilibre naturel.

Aussi, vouloir éliminer les résidus de chlore de l'eau que nous buvons par un filtre relève du simple bon sens, mais il est tout aussi logique de filtrer le chlore de l'eau utilisée pour la douche ou le bain. Les experts s'entendent sur le fait que nous consommons plus de chlore en prenant notre douche et notre bain chaque jour qu'en buvant l'eau du robinet. En effet, sous une douche à l'eau chlorée, on absorbe par inhalation de 10 à 100 fois plus de chlore et de produits chimiques (chlore, chloroforme, trichloréthylène, pesticides...) que dans l'eau de consommation. Sous l'effet de la chaleur, les produits chimiques contenus dans l'eau s'évaporent et pénètrent directement dans les poumons. Les effets sont

encore plus nocifs quand l'organisme est fragile comme celui des bébés, des jeunes enfants, des gens âgés et des gens avec une peau délicate. Ces mêmes produits chimiques s'infiltrent dans la peau et nous en connaissons largement les effets nocifs pour la santé et la beauté : démangeaisons, vieillissement de la peau, cheveux secs et fragiles...

La science médicale considère que la peau humaine est le plus grand organe du corps avec un poids de 6kg et une surface de plusieurs mètres carrés chez un adulte moyen. Il n'est donc pas plus sage d'exposer sa peau à un désinfectant chimique comme le chlore que de la boire. Il casse les cheveux et les dessèche. Il peut rendre la peau sensible, sèche, écaillée et irritée. Le filtre PUREpro est à la réponse aux problèmes causés par le chlore en fournissant une eau claire, saine et propre.

Le filtre PUREpro permet de purifier l'eau en éliminant le chlore et les produits chimiques agressifs pour la peau, les yeux, les poumons et les cheveux. Il empêche le développement des bactéries. En plus, il change la structure de cristallisation du carbonate de calcium (calcaire), ce qui évite les dépôts de calcaire bien connus. Après la douche ou le bain, il laisse la peau plus douce et les cheveux plus soyeux.

L'asthme et le chlore sont-ils liés?

"Des chercheurs belges de l'Université de Louvain soutiennent que les enfants qui fréquentent les piscines intérieures sont plus susceptibles d'avoir des problèmes d'asthme et que le chlore en serait responsable.

L'étude révèle que le chlore abîme les membranes qui protègent les tissus des poumons. Cela rend donc les enfants plus sensibles au pollen, à la fumée ou à d'autres irritants. La sueur ou l'urine réagissent aussi avec le chlore et créent des acides nocifs.

## **La durée du filtre PUREpro**

En nous basant sur des évaluations moyennes diffusées par différents organismes ou gouvernements, une personne passe environ 5 minutes sous la douche et elle utilise de 50 à 80 litres d'eau.

Notre fabricant évalue à 8000 litres la durée d'efficacité du filtre. Évidemment tout dépendant du débit d'eau, de la durée de la douche et du nombre de douches, mais la durée est au minimum d'un an. Soit plus de 100 douches.

C'est un filtre à douche déchlorant. Il ne contient pas de granules filtrantes toxiques. Quand le chlore entre en contact avec le KDF, il se transforme en chlorure de zinc, une solution écologique et inoffensive.

## **Le KDF : Kinetic Degradation Fluxion**

Le KDF est un alliage de cuivre et de zinc qui utilise un procédé chimique (oxydo-réduction) pour enlever ou réduire le chlore, le plomb, le mercure, le fer, l'hydrogène sulfuré, le carbonate de calcium (calcaire), le magnésium et le chrome de l'eau. Ce procédé empêche la prolifération de bactéries, d'algues, de fungus et de dépôts calcaires.

Cette technologie a été développée par KDF Fluid Treatment, Inc. au milieu des années 1980 et a été brevetée en 1987. L'entreprise demeure un leader dans son domaine. Le filtre au KDF répond aux exigences de l'EPA (Environmental Protection Agency) et de la FDA (Food and Drug Administration), deux importants organismes gouvernementaux américains.

Le KDF crée une réaction électrochimique. Les électrons sont alors transférés entre les molécules et de nouveaux éléments sont alors créés. De puissants contaminants sont transformés en inoffensifs composants. Le chlore est transformé en chlorure de zinc et se dissout dans l'eau, il est alors tout à fait inoffensif et écologique.

### **Installation**

L'installation est très simple et rapide, le filtre s'installe au départ du flexible de douche (le filetage est standard). Si la robinetterie est trop près du bloc de la baignoire vous pourrez utiliser un écarteur (fourni) comme le montre la photo ci-contre. (Le filtre fonctionne également si le flexible de douche est fixé au dessus de la robinetterie)

[Magasin Cérès- Place du Marché 4- 2300 La Chaux-de-Fonds- tel: 032 913 35 94](#)  
[email: magasin-ceres@bluewin.ch](mailto:magasin-ceres@bluewin.ch)- [web : www.ceresbio.ch](http://www.ceresbio.ch)