

Traitement de l'eau : quelle solution choisir ?

Photo : Lapeyre



FILTRE POUR ROBINET	SYSTÈME ANTI-TARTRE ET ANTI-CALCAIRE	STATION D'EAU DOMESTIQUE	ADOUUCISSEUR
<p>CÔTÉ PRATIQUE : adaptable à la plupart des robinets, ce filtre est une solution à la fois pratique, économique et design qui offre une filtration instantanée de l'eau.</p>	<p>CÔTÉ PRATIQUE : simples, compacts et peu coûteux, ces filtres éliminent le chlore, le mauvais goût et les odeurs désagréables. Ils retiennent également les sédiments et protègent les appareils sanitaires et électroménagers contre une usure prématurée.</p>	<p>CÔTÉ PRATIQUE : il n'est pas nécessaire d'interrompre l'alimentation en eau pour nettoyer le tamis qui est en acier inoxydable. Vous économisez d'autre part les coûts des cartouches de rechange. Par ailleurs, la réduction de la pression de l'eau de 6 à 4 bar permet de réaliser une économie d'eau de 15 %.</p>	<p>CÔTÉ PRATIQUE : l'eau adoucie agresse nettement moins la peau. Elle est également moins corrosive pour le linge, la vaisselle, les équipements sanitaires et électroménagers ainsi que la robinetterie.</p>
<p>COÛT : entre 30 et 60 €</p>	<p>COÛT : à partir de 130 €</p>	<p>COÛT : non communiqué.</p>	<p>COÛT : entre 700 et 4000 €</p>
<p>SYNTHÈSE : à l'aide d'un filtre submicronique, des cartouches éliminent l'odeur et le goût désagréables du chlore. Ces cartouches neutralisent également les métaux lourds tels que le plomb, font disparaître les résidus solides comme la rouille ou le sable et s'attaquent aux impuretés organiques, notamment aux pesticides et aux herbicides. À noter qu'il faut changer régulièrement les cartouches.</p>	<p>SYNTHÈSE : le choix de la dimension du filtre est très important car, plus il est fin, plus il pourra éliminer les éléments chimiques et bactériologiques. Il est important que le filtre soit bien entretenu afin d'éviter qu'il ne devienne un foyer à bactéries.</p>	<p>SYNTHÈSE : la station d'eau domestique associe, en un seul appareil, les avantages du filtre de protection à rétrolavage et d'un réducteur de pression. Elle évite les dommages sur les installations sanitaires et les tuyauteries liés aux particules de rouille, de calcaire et de sable.</p>	<p>SYNTHÈSE : l'adoucisseur modifie les caractéristiques chimiques de l'eau, en éliminant le calcium et le magnésium. Cela a pour effet de diminuer la dureté de l'eau et d'éviter la formation de calcaire et le dépôt de tartre. L'adoucisseur nécessite une installation réalisée par un professionnel et il est impératif de changer régulièrement le filtre.</p>

UN TIERS DES FRANÇAIS JUGENT L'EAU NUISIBLE POUR LA SANTÉ, À CAUSE DU CALCAIRE, DU TARTRE, DE MAUVAISES ODEURS, D'UN MAUVAIS GOÛT ET DE LA POLLUTION... DE NOMBREUSES SOLUTIONS EXISTENT POUR LA TRAITER. MAIS ENTRE L'ADOUUCISSEUR, LES FILTRES, LES OSMOSEURS INVERSÉS, PAS FACILE D'Y VOIR CLAIR. VOICI QUELQUES CONSEILS POUR RENDRE LES CHOSES PLUS LIMPIDES !

Malgré le traitement et la purification réalisés par les services des eaux, l'eau du robinet est souvent « dure » c'est-à-dire qu'elle contient du calcium et du magnésium en quantité importante. Sans oublier les métaux lourds (plomb, mercure, zinc), les nitrates, les pesticides et les germes pathogènes contenus dans l'eau. Dès que l'eau est chauffée,

les sels calcaires se déposent en formant du tartre. Conséquences : les canalisations, les robinetteries, les chaudières et les appareils électroménagers sont endommagés. La peau et les cheveux sont fragilisés et les mitigeurs sont moins efficaces. Ces dysfonctionnements provoquent bien souvent une surconsommation d'eau, d'énergie et de produits d'entretien. Ceci étant, toutes les régions de France ne sont pas concernées de la même façon. Aussi avant d'investir dans

un appareil coûteux, renseignez-vous auprès du service de l'eau de votre commune pour savoir quelle est sa teneur en calcium et en magnésium. Vous pouvez également le mesurer à l'aide d'un liquide-test vendu dans les magasins d'aquariophilie ou à l'aide de bandelettes-test que l'on trouve en pharmacie. Sachez qu'à partir de 15° TH (teneur hydrométrique), l'eau est considérée comme dure. Si ce taux dépasse 25°TH, il est impératif de la traiter •

Ils en parlent

Renan Levallant, responsable marketing et communication, Permo

« Un adoucisseur est un investissement de longue durée. Non seulement c'est un appareil qui a une durée de vie de 20 ans mais en plus il permet de prolonger celle des appareils sanitaires et électroménagers. La caractéristique de l'adoucisseur Permo Data : il a une fonction d'asepsie c'est-à-dire qu'il évite la prolifération d'algues et de bactéries dans le corps de l'appareil. »

George Mc Gregor, directeur général, Brita France

« Par rapport à la carafe filtrante qui se vend très bien, le filtre sur robinet présente un gros avantage : il filtre l'eau instantanément. Il n'y a pas de délai d'attente. De plus, une cartouche filtrante permet de filtrer jusqu'à 1200 litres d'eau. L'appareil est pourvu d'un indicateur qui rappelle quand il est nécessaire de changer la cartouche : soit environ tous les trois mois. »

Coordonnées

JUDO - www.judo.fr - Tél : 03 88 65 93 94
PERMO - www.permo.tm.fr - Tél : 01 49 22 46 46
BRITA - www.brita.net/fr - Tél : 0 810 731 545
APIC - www.apicsas.fr - Tél : 0 892 700 279

Une eau dure, c'est-à-dire avec une forte teneur en calcium et en magnésium, agresse la peau et les cheveux (Miele).

