FARYS

Dureté de l'eau

DE L'EAU DURE OU DOUCE, QU'EST-CE QUE C'EST EXACTEMENT?

Le terme 'dureté' désigne la quantité de sels de calcium et de magnésium dissous dans l'eau.

MESURE DE L'EAU DURE ET DOUCE

La dureté de l'eau est exprimée en degrés français (°F) ou allemands (°D). 1 degré français équivaut à 0,56 degré allemand et correspond à 10 mg de carbonate de calcium et 4 mg d'oxyde de magnésium par litre.

EAU DURE OU DOUCE, QU'EST-CE QUE CELA SIGNIFIE POUR VOUS?

0 - 7°F	eau très douce	0 - 4°D
7 - 15°F	eau douce	4 - 8°D
15 - 30°F	eau moyennement dure	8 - 17°D
30 - 45°F	eau dure	17 - 25°D
> 45°F	eau très dure	> 25°D

La dureté de l'eau varie d'une région à l'autre et est déterminée, entre autres, par l'origine de l'eau. Les eaux souterraines provenant notamment d'un sol riche en calcaire ont une dureté supérieure.

Étant donné que vous utilisez l'eau du robinet tous les jours et que cette eau traverse vos canalisations et vos appareils électriques au quotidien, il peut être important de connaître la dureté de votre eau.

Une eau trop douce, inférieure à 5°F, peut être nocive pour les canalisations d'eau, car aucune couche protectrice naturelle de chaux ne se forme alors sur les canalisations.

Une eau trop dure n'est jamais nocive pour la santé. Mais la chaux qui précipite nuit aux tuyaux et aux appareils électroménagers (par exemple, sur l'élément chauffant des machines à laver, dans les chaudières, les robinets, ...).

Rappelez-vous que la dureté de l'eau ne joue pas un rôle à des températures inférieures à 60°C. Ce n'est que lorsque la température de l'eau est supérieure à 60°C que les sels présents précipitent comme de la chaux.

QUELQUES CONSEILS

En prenant en compte les conseils suivants, vous pouvez éviter de nombreux problèmes. De cette manière, vous n'avez pas besoin d'acheter des adoucisseurs d'eau coûteux:

- Placez de temps en temps les pièces des robinets, têtes de douche et le réservoir de WC dans une solution au vinaigre pour les détartrer.
- La dureté de l'eau est importante pour le dosage de votre produit de lavage. Avec un programme de lavage supérieur à 55°C, vous pouvez protéger votre lave-linge contre les dépôts de calcaire en ajoutant à votre lessive un produit résistant à la chaux. Un adoucisseur d'eau est toujours intégré à votre lave-vaisselle.
- Nous vous recommandons de toujours utiliser de l'eau déminéralisée pour votre fer à repasser.
- Les problèmes de cafetières bouchées peuvent facilement être évités en passant régulièrement une solution au vinaigre dans votre machine.
- Pour éviter les dépôts dans votre chaudière, nous vous recommandons de régler l'eau entre 55 et 60°C. Cette température est plus que suffisante pour un usage domestique.
- Si vous avez un chauffe-eau à gaz, essayez de garder les robinets d'eau aussi près que possible de l'appareil (si la distance est trop grande, il restera toujours une quantité d'eau chaude dans les conduites qui entraînera du calcaire). Si l'eau commence à couler trop lentement, vous devez détartrer.

En gardant ces conseils utiles à l'esprit, vous constaterez qu'un adoucisseur d'eau n'est pas nécessaire dans la plupart des cas.

Si vous avez un adoucisseur d'eau, ne traitez que l'eau froide qui se réchauffe. Assurez-vous que l'appareil est réglé de manière à ce que l'eau conserve une dureté minimale de 15°F après le traitement. Consultez votre installateur pour cela.

TMVW
Stropstraat 1
9000 Gent
T 078 35 35 99
www.farys.be

V.U. Marleen Porto-Carrero - Stropstraat 1 - 9000 Gent
2020/04/14 - Dureté de l'eau