

Est-ce que votre eau à une couleur jaunâtre ou une couleur de thé?

Si votre réponse est oui, vous avez peut-être du tanin dans votre eau.

Les tanins sont des matières organiques en décomposition dissoutes, généralement trouvées dans les eaux de surface et de puits peu profonds, comme les lacs, les cours d'eau pluviaux, etc. Certaines sources d'eau comportent du tanin tout au long de l'année, alors que d'autres peuvent n'avoir du tanin que de façon saisonnière, particulièrement au moment de l'écoulement des eaux au printemps et à l'automne.



Sans être un risque direct pour la santé, les tanins donnent une couleur jaune ou une couleur de thé à l'eau, la rendant esthétiquement désagréable et réduisant l'efficacité des systèmes de désinfection par rayonnement ultraviolet. En outre, les tanins peuvent lier le fer organiquement, le rendant extrêmement difficile à éliminer par les méthodes conventionnelles.

AVANTAGES

- Élimine le tanin de votre maison au complet
- Produit de l'eau claire et fraîche
- Lavage à contre-courant automatique
- Utilisation minimale de sel
- Entretien minimal

Systèmes de réduction du tanin de la série CTFE de Rainfresh

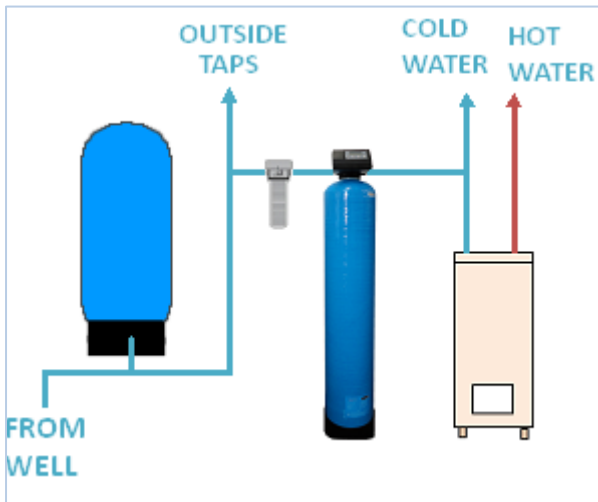
Le système CTFE de Rainfresh élimine le tanin de l'eau par le principe de l'échange d'ions. Il comprend une résine haut de gamme spécifique pour le tanin avec des amines légères pour réduire les tanins. Il est conçu pour une installation dans toute la maison et traite toute l'eau de la maison. Le système est habituellement situé après le système de pompe/réservoir pressurisé et tout filtre à sédiments/fer, mais avant que la conduite de plomberie ne se divise en chaud et en froid.

Lorsque l'eau s'écoule à travers le système CTFE de Rainfresh, les tanins sont instantanément éliminés et de l'eau claire en ressort pour être utilisée. Le système CTFE est équipé d'une soupape de régulation électronique entièrement automatique qui déclenche un lavage à contre-courant automatique et un cycle de régénération, une fois que la capacité d'échange de la résine a été épuisée. Au cours du cycle de lavage à contre-courant/régénération, le lit de résine est nettoyé de la saleté et rechargé avec une solution saline. Le sel est stocké dans un récipient séparé fourni avec le système.



De l'eau sans tanin pour toute la maison!

Où installer le système CTFE de Rainfresh



L'emplacement idéal pour l'installation est après le réservoir pressurisé, avant que la conduite ne se divise en chaud et en froid. Si des filtres pour la turbidité, le fer ou le manganèse sont installés, le système de filtre CTFE à tanin doit être installé après eux, mais avant le système UV.

Vais-je boire tout le sel que j'ai mis dans le bac à sel?

Le sel sert uniquement à recharger la résine à tanin avec des ions chlorure après épuisement de la capacité de la résine. Après cette recharge en sel, le système subit un cycle de rinçage au cours duquel tout reste de sel est évacué vers le tuyau de vidange. Cependant, il est possible que vous remarquiez un léger goût salé à l'eau, selon les niveaux de tanin dans votre eau.

Spécifications du MODÈLE

Modèle Rainfresh	Recommandé Débit Gallons US/min (l/min)	Débit max vers la vidange Gallons US/min (l/min)	Taille du réservoir de produit Diam x H (po)	Taille du bac à sel Diam x H (po)	Raccords Entrée/Sortie	Poids à l'expédition lb (kg)
CTFE948	3 (11.5)	1.0 (3.8)	9 po x 48 po	21 po x 36 po	3/4 po MPT	104 (47.2)

* - 1 gallon US = 0,8327 gallon impérial. Appelez Rainfresh pour des tailles personnalisées. Tous les modèles sont équipés d'une soupape de dérivation, de raccords de conduite de vidange et d'une soupape de régulation automatique à minuterie électronique.

Conditions d'utilisation

- Dureté < 3 GPG
- Fer < 0,3 PPM
- Manganèse < 0,05 PPM
- Température de l'eau = 4 C à 40 °C
- Pression de l'eau = 25 à 100 psi
- Alimentation électrique - 110 V CA
- Turbidité < 1 NTU
- Sulfure d'hydrogène - néant

Les filtres CTFE à tanin ne désinfectent pas l'eau. Il ne doivent pas être installés pour de l'eau insalubre sur le plan microbiologique sans une désinfection adéquate avant ou après le système. Pour plus de renseignements sur les systèmes de désinfection disponibles, appelez Rainfresh.

À PROPOS DE RAINFRESH/ENVIROGARD

Depuis plus de 50 ans, Envirogard est un chef de file de l'industrie du traitement de l'eau au Canada et fournit des produits de haute qualité et des solutions à des prix abordables. Les propriétaires de maisons utilisent les produits « Rainfresh » partout au Canada et dans plus de 40 pays du monde entier.