

CCAF Systèmes au charbon actif pour toute la maison

Pour la réduction des CHLORAMINES, du chlore, du mauvais goût et des odeurs désagréables



De nombreuses municipalités partout en Amérique du Nord traitent l'eau par un processus appelé « Traitement aux chloramines ». Il s'agit de désinfecter l'eau par les chloramines, qui sont formées lorsque l'ammoniac est utilisé en plus du chlore. Les chloramines réduisent la formation de trihalométhanes (THM) pouvant causer le cancer. Toutefois, les chloramines donnent un mauvais goût et une odeur désagréable à l'eau potable et aux boissons à base de cette eau. En outre, les chloramines peuvent causer une irritation de la peau, sont corrosives par nature et sont toxiques pour les poissons.

Les chloramines sont plus stables que le chlore et par conséquent, contrairement au chlore, ne peuvent être éliminées en laissant un récipient d'eau ouvert pendant quelques minutes. Les filtres à charbon actif ordinaires ne sont pas efficaces pour réduire les chloramines et doivent être spécialement formulés pour la réduction des chloramines. *On estime que plus de 11 million de Canadiens utilisent de l'eau traitée par chloramination.*

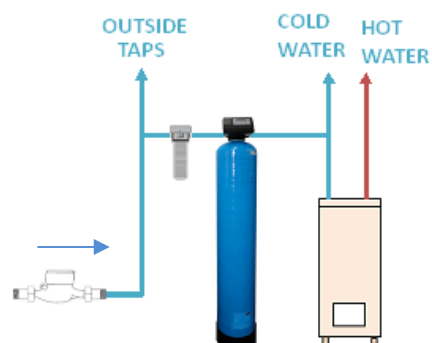
Le système CCAF de Rainfresh est conçu pour apporter une réduction efficace des chloramines et du chlore pour toute l'eau de la maison - cuisine, bain, lavage, etc. Installés sur la conduite principale d'eau juste après le compteur d'eau, ces systèmes réduisent efficacement les chloramines, le chlore, le mauvais goût et les odeurs désagréables et demandent un minimum d'entretien.

Il comprend un lit filtrant compact fait de charbon actif catalytique de haute qualité, qui est spécifiquement formulé pour la réduction des chloramines. Quand l'eau d'approvisionnement traverse le lit de charbon, les chloramines, le chlore et autres composés organiques sont instantanément réduits et l'eau traitée est facilement disponible pour être utilisée. Une soupape de régulation automatique déclenche un lavage à contre-courant périodique pour débarrasser le lit de charbon des sédiments ou de la saleté piégés et exposer de nouveaux sites d'absorption.

L'avantage important de ce système réside dans son entretien minimal, par rapport au coût élevé du remplacement des filtres à cartouche. En outre, il offre de bien meilleurs débits et une diminution de pression minimale, ce qui en fait un choix bien supérieur pour les applications à haut débit ou pour toute la maison.

AVANTAGES

- Réduit les chloramines, le chlore, le mauvais goût et les odeurs désagréables
- Traite TOUTE l'eau de la maison
- Pas de remplacement de filtre régulier
- Lavage à contre-courant automatique



Installation typique pour l'ensemble de la maison

Spécifications

Modèle	Débit (gallons US/min)		Réservoir H x Diam.	Entrée/Sortie	Conduite de vidange	Pression de fonctionnement	Diminution de pression	Efficacité moyenne
	Service	Lavage à contre-courant						
CCAF1	4	5	9 po x 48 po	3/4 po NPT	1/2"	30 – 100 psi	10 psi	> 90%
CCAF2	8	10	12 po x 52 po	1 po NPT	3/4"			

Sep 2016



ENVIROGARD PRODUCTS LIMITED

446 Major Mackenzie Drive East,
Richmond Hill, ON L4C 1J2 Canada

Tél : (905) 884 9388 Sans frais : 1 800 667 8072

Télécopieur : (905) 884 3532 Web : www.rainfresh.ca