

VC1+

CARTOUCHE FILTRANTE DE RÉDUCTION CHIMIQUE PREMIUM



Rainfresh®



La cartouche filtrante Rainfresh VC1+ est un filtre à charbon actif haute performance conçu pour réduire les polluants persistants (PFOA/PFOS), les composés organiques volatils (COV), les trihalométhanes (THM), les kystes et le chlore présents dans l'eau potable. Elle améliore aussi considérablement le goût et l'odeur de l'eau.

La cartouche VC1+ est fabriquée à partir de charbon actif de qualité supérieure et sa conception compacte exclusive lui confère une performance d'adsorption élevée et d'excellentes propriétés d'élimination des contaminants. La cartouche VC1+ est idéale pour un large éventail d'applications résidentielles, de restauration, institutionnelles et commerciales.

CARACTÉRISTIQUES

- Fabriqué à partir de charbon actif de qualité supérieure
- Conception en bloc pour une performance maximale
- Très efficace (> 95 %) pour réduire les COV, le chlore, le goût et les odeurs
- Excellente élimination des PFOA/PFOS
- Réduction absolue des particules de 1 µm
- Compatibilité universelle : peut être utilisé avec la plupart des boîtiers de filtre standard de 10 pouces[†]

TESTS ET CERTIFICATION



Drinking Water / Eau potable
NSF/ANSI 53, 42,
CSA B483.1

Certifié NSF/ANSI 53 pour une réduction des PFOA/PFOS, COV et des kystes > 99,95 % et selon NSF/ANSI 42 pour la réduction de chlore, goût, et odeur.

Conforme aux normes NSF/ANSI 53 et NSF/ANSI 42 pour les performances spécifiques revendiquées, telles que vérifiées et justifiées par des données d'essai. Les systèmes certifiés pour la réduction des kystes peuvent être utilisés sur des eaux désinfectées susceptibles de contenir des kystes filtrables.

La réduction des COV signifie que le système réduit la concentration de tous les contaminants énumérés ci-dessous de plus de 95 %.

alachlore	1,2-dichloroéthane	1,1,2,2-tétrachloroéthane	tétrachloroéthylène
atrazine	1,1-dichloroéthylène	heptachlore (H-34, Heptox)	toluène
benzène	cis-1,2-dichloroéthylène	époxyde d'heptachlore	2,4,5-TP (silvex)
carbofurane	trans-1,2-dichloroéthylène	hexachlorobutadiène	acide tribromoacétique
tétrachlorure de carbone	1,2-dichloropropane	hexachlorocyclopentadiène	1,2,4-trichlorobenzène
chlorobenzène	cis-1,3-dichloropropylène	lindane	1,1,1-trichloroéthane
chloropicrine	dinoseb	méthoxychlore	1,1,2-trichloroéthane
2,4-D	endrine	pentachlorophénol	trichloroéthylène
Dibromochloropropane (DBCP)	Éthylbenzène	simazine	Xylènes (total)
O-dichlorobenzène	Dibromure d'éthylène	Styrène	Trihalométhanes (inclus)
P-dichlorobenzène	Haloacétonitriles (HAN)	Halocétones (HK) 1,1-dichloro-2-propanone 1,1,1-trichloro-2-propanone	Chloroforme (substitut) bromoforme Bromodichlorométhane Chlorodibromométhane
	Bromochloroacétonitrile		
	Dibromoacétonitrile		
	Dichloroacétonitrile		
	Trichloroacétonitrile		

Certifié pour utilisation avec les modèles Rainfresh UCS2+, UCS3+, UCCSM+, etc.

[†] - La certification CSA ne s'étend pas à l'utilisation avec d'autres boîtiers et systèmes.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	Note en microns	Longueur (pouces)	Diamètre extérieur (pouces)	Diamètre intérieur (pouces)	Type de fin	Max. Température de fonctionnement	Débit nominal	Valeur à vie		
								PFOA/PFOS et kystes	COV/THM	Chlore
VC1+	1μ Absolute	9.75"	2.65"	1"	Single Open End	100°F (~38°C)	0.75 US GPM (2.2 LPM)	1,000 gal (3,785 L)	350 gal (1,325L)	2,000 Gal (7,570 L)

