

Système de désinfection de l'eau par ultraviolets (UV)



Le système UV Rainfresh offre une protection optimale à votre maison contre la contamination microbiologique. Basé sur la technologie UV-C éprouvée, il délivre une dose de radiations de plus de 40 mJ/cm² qui détruit les microbes présents dans votre eau et vous assure une tranquillité d'esprit.

Efficace contre

- Bactéries
- Virus
- Coliformes (E. coli)
- Kystes parasitaires

À utiliser sur un puits, un lac, une citerne ou même sur de l'eau traitée par la municipalité – idéal pour une utilisation dans votre maison ou votre chalet.

Caractéristiques et avantages

- Traitement naturel non chimique
- Laisser agir pour une protection 24h/24 et 7j/7
- Assainit l'eau de toute la maison, y compris celle des toilettes et des robinets extérieurs
- Facile à installer et à entretenir
- Design compact
- Source d'alimentation électronique sophistiquée avec affichage numérique de la durée de vie de la lampe
- Alarme audiovisuelle avec code d'erreur en cas de dysfonctionnement du système.
- Rappel sonore et visuel pour le remplacement de la lampe UV
- Lampe UV haute puissance spécialement conçue pour une protection maximale et fiable



PROTÈGE CONTRE

- Bactéries
- Kystes
- Virus



Tue
E. coli et
Coliformes



Installation typique



Drinking Water
Eau potable

Testé et certifié par le Groupe CSA selon les normes CSAB483.1 et NSF/ANSI 61 pour les exigences matérielles et structurelles uniquement.

Performance de dose UV validée par un laboratoire indépendant.

Système de désinfection de l'eau par ultraviolets (UV)

Spécifications techniques

MODÈLE ►	R519	R830	R830F	R1245
Convient aux maisons avec # de salles de bains	Jusqu'à 2	2 à 3 ½	2 à 3 ½	Jusqu'à 4 1/2
Débit nominal maximal (gal/min)	5	8	8	12
Dose UV au débit nominal	> 40 mJ/cm ²			
Tension d'alimentation secteur	110V AC, 50/60 Hz, 0.8A			
Consommation électrique maximale	30W	40W	40W	65W
Durée de vie de la lampe UV	9 000 heures (environ 1 an d'utilisation continue)			
Affichage numérique de la durée de vie de la lampe	Oui			
Minuterie de remplacement annuel de la lampe	Oui			
Témoin de lampe allumée	Oui			
Alarmes sonores et visuelles	Oui			
Délai de remplacement de la lampe	Oui			
Désactivation de l'alarme sonore de délai de grâce	Oui			
Matériau de la chambre de réaction	Acier inoxydable 304			
Taille des orifices d'entrée/sortie	¾" NPT mâle			
Dimensions de la chambre (L x P)	16"L x 3.5" dia	23"L x 3.5" dia	23"L x 3.5" dia	32"Lx3.5" dia
Dimensions du contrôleur (L x P x H)	7.25" x 2.25" x 3.0"			
Pression de service maximale	100 psi (689 kPa)			
Température ambiante maximale	50 °C (122°F)			
Plage de température de l'eau	4 – 37°C (40 -99°F)			
Espace libre requis en haut	20"	24"		36"
Préfiltre inclus	Non	Non	Oui	Non

Qualité de l'eau brute : L'appareil doit être utilisé uniquement avec de l'eau répondant aux critères minimaux suivants : Transmission UV > 85 %, Turbidité < 1 NTU ; Dureté < 7 GPG, Fer < 0,3 PP<, Manganèse < 0,05 PPM, Tannins et couleur = 0. Un test de l'eau est recommandé, car une qualité supérieure aux paramètres ci-dessus peut nécessiter un prétraitement supplémentaire.



Inclus avec l'unité UV.



Inclus avec l'unité UV modèle R830F.

Garantie limitée de 7 ans



May 2026

Envirogard Products Limited

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

Sans frais : 1 800 667 8072 **Tél :** (905) 884.9388

Fax : (905) 884 3532 **Web :** www.rainfresh.ca