

RW Series

Système de traitement des eaux pluviales résidentielles.



Le système de traitement des eaux pluviales RW de Rainfresh est un système de conduite avancée de purification des eaux conçu pour transformer les eaux pluviales recueillies du toit, des citernes, ou d'autres endroits, en eau propre, potable saine pour la maison entière.

Utiliser les eaux pluviales pour utilisation dans votre maison offre une façon économique et écologique de compléter vos besoins d'eau chez vous. Les eaux pluviales comportent plusieurs avantages, telles que

- Naturellement douces, ces eaux sont idéales pour le bain et le lavage des habits, le lave-vaisselle, etc.,
- Ces eaux ne contiennent pas de gaz chloré ni de problèmes de goût et d'odeur associés.
- Ces eaux ne contiennent pas de sodium et sont virtuellement libres de minéraux, ce qui signifie qu'elles ne produisent pas d'échelles sur les appareils et éliminent le besoin d'utiliser des dispositifs d'actions adoucissantes.
- Ces eaux sont à la température parfaite pour les plantes lorsqu'elles sont conservées dans des réservoirs.



Pourquoi traiter les eaux pluviales?

Dès que la pluie tombe, elle accumule beaucoup de poussière atmosphérique et de particules provenant des toits et des gouttières. Elle recueille également les bactéries d'excrément d'oiseaux qui pourraient se trouver sur le ou sur d'autres espaces verts. L'entreposage et le passage à travers la tuyauterie et les gouttières peuvent ajouter un goût et une odeur indésirable aux eaux pluviales.

Le système RW de Rainfresh intègre un filtre de conception sophistiquée qui fournit de l'eau potable claire, délectable et sécuritaire au niveau microbiologique. Cela

- réduit les sédiments, la saleté, la rouille et les autres particules dans les eaux, jusqu'à un niveau de 1 micron, ce qui signifie qu'il filtre les particules à environ 40 fois plus petites que ce que voit l'œil!
- Améliore le goût et l'odeur
- Détruit et neutralise les micro-organismes causant des maladies comme les bactéries, les virus, les coliformes, l'E. coli etc., en rendant l'eau potable sécuritaire.

AVANTAGES

- Filtration et désinfection du réseau d'eau sanitaire
- Réduit les sédiments, la rouille, le limon et les autres particules.
- Améliore le goût et l'odeur.
- Neutralise un large éventail de bactéries et

CARATÉRISTIQUES

- La conception compacte permet la distribution d'eau sécuritaire pour les applications à grand débit.
- Sédiments conçus pour une plus grande capacité de rétention des impuretés et une longue durée de vie.
- Le système de désinfection par ultraviolet est contrôlé par une source d'alimentation sophistiquée qui règle les alarmes audio et visuelle en cas de dysfonctionnement du système.
- Un rappel audio et visuel pour le changement de la lampe UV.
- Conception d'une simple fixation au mur pour une installation compacte.

RW SÉRIES

SPÉCIFICATIONS

Modèle	Taux du débit (max)é	Pré-filtre 1	Pré-filtre 2	Modèle UV.	Durée de vie des pré-filtres 1 & 2	Durée de vie de la lampe UV
RW5	5 US GPM 24 (19 L/min)	BC1	BC2	R519	6 mois*	9 000 heures (1 an)
RW8	8 US GPM 24 (30 L/min)	BC201	BC202	R830		

* - Ou remplacer la cartouche lors que la baisse de pression du filtre est plus élevée que 15 psi.

CARACTÉRISTIQUE DE FONCTIONNEMENT

Système de la bride d'entrée et de la bride de sortie	:	1po FNPT, ¾po MNPT
Désinfection de l'unité UV GPM.C	:	Acier inoxydable 304
Tuyauterie	:	SS ou PVC tressé
Soupape de surpression	:	inclus
Pression max.	:	100 psi (689 KPa)**
Alimentation en électricité	:	120V, 50/60Hz, 0,7A
Température de fonctionnement	:	4°C – 37°C

** - Si la pression monte accidentellement ou que des conditions de coup de bélier de l'eau existent, un régulateur de pression ou des antibéliers doivent être installés.

GARANTIE

Garantie limitée 1 ans



Envirogard Products Limited

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

Sans frais : 1 800 667 8072 ; Tél : 001 905 884 9388

Télécopieur : 001 884 3532 ; Courriel : info@rainfresh.ca

Web: www.rainfresh.ca