

DiUV Autonettoyant

Unité de désinfection des eaux usées par rayonnement ultraviolet (UV) autonettoyant

avec **CROSS X FIRE** TECHNOLOGY



Protection supérieure à moindre coût

- Unité optimisée, plus légère et compacte
- Compartiment extrudé en base d'aluminium
- Boîtier robuste en plastique
- Accès aux lampes UV plus facile que jamais

Aucun test d'eau potable n'est requis avec tout modèle DiUV Autonettoyant

Supérieure et fiable

Rejet conforme en tout temps grâce à la fonctionnalité autonettoyage qui assure 6 cycles de nettoyage par jour – pour une efficacité optimale des rayonnements UV en toutes conditions.

Compacte

Faible empreinte au sol pour profiter davantage du terrain – pour une construction neuve ou la mise à niveau de systèmes existants.

Économique

Aucune analyse et traitement de l'eau potable n'est requis.

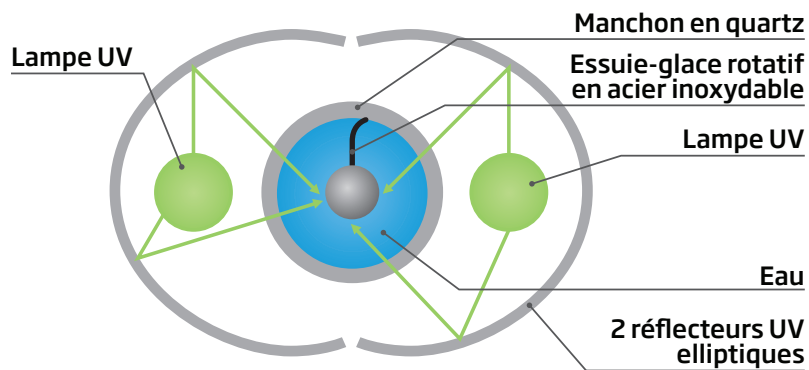
Qualité contrôlée

Unité complètement préfabriquée – pour une installation de qualité et une inspection simplifiée.

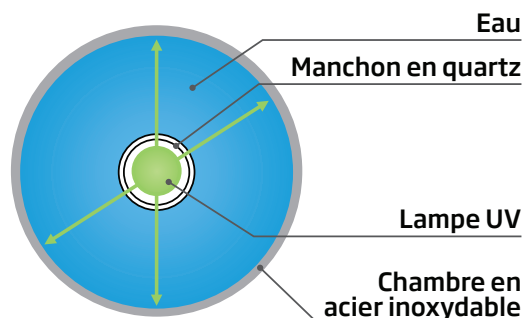
La combinaison la plus fiable pour le traitement tertiaire de désinfection avec UV

Cette unité inclut un système de nettoyage quotidien du tube de quartz assurant l'efficacité maximale des rayonnements UV pour la désinfection des eaux usées, et ce, indépendamment des variations de la qualité de l'eau et des habitudes de vie (intensité des débits et périodes d'arrêt) d'une propriété à une autre.

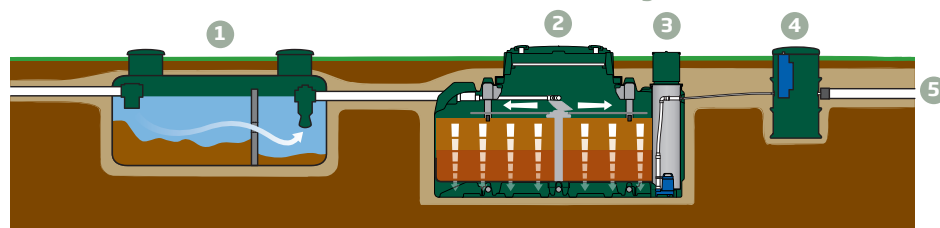
Système UV autonettoyant **CROSS FIRE** TECHNOLOGY



Système UV conventionnel



Filière Ecoflo® avec DiUV Autonettoyant



1 Fosse septique équipée d'un préfiltre

Les eaux usées d'origine domestique sont dirigées vers une fosse septique qui effectue un traitement primaire en séparant les solides de la fraction liquide.

2 Biofiltre Ecoflo®

Ce système permet de traiter les eaux en provenance d'une fosse septique.

3 Poste de pompage

Intégré dans les modèles Ecoflo® polyéthylène et béton.

4 Unité DiUV Autonettoyant

Afin d'atteindre un niveau de traitement tertiaire, les eaux traitées sont acheminées vers l'unité de désinfection DiUV Autonettoyant. L'eau circule à vitesse constante et contrôlée dans un manchon en quartz afin d'optimiser l'exposition des pathogènes aux rayonnements UV, et ainsi assurer une désactivation maximale de ces derniers.

5 Rejet final des eaux traitées

Les eaux traitées sont rejetées conformément au Règlement Q-2, r.22.



Masse : 34 kg (75 lb)

Consultez nos experts!

Estrie Centre-du-Québec Montérégie Est	Montréal Rive-Nord Outaouais Montérégie Ouest	Laurentides Lanaudière	Capitale-Nationale Mauricie	Chaudière-Appalaches Îles-de-la-Madeleine	Bas-Saint-Laurent Gaspésie Abitibi	Saguenay Lac-St-Jean Côte-Nord
Stéphane De Blois	Jaclin Ouellet	Étienne Mousseau	Philippe DesRosiers	Stéphane Lussier	Gérard Fleury	Pascal Laliberté
819 471-7688	514 210-3011	514 249-7007	418 951-4406	418 951-2554	418 714-4430	418 569-9170

PREMIER TECH
AQUA

1 800 632-6356
PREMIERTECHAQUA.COM

Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis. Crossfire Technology est une marque de commerce de UV Pure Technologies Inc.

© Premier Tech Itée, 2012

Imprimé au Canada