

Innov'Azur kit Home UV

Désinfection des eaux domestiques

Une solution performante pour réutiliser les eaux de pluie ou potabiliser une eau de source.

Le kit Home UV permet de filtrer et stériliser les eaux destinées à l'habitation. Le procédé de désinfection est basé sur l'effet germicide des rayons Ultra Violet C. Aucun produit chimique n'est nécessaire, et aucun sous-produit ne vient polluer l'environnement. Les filtres nécessaires en amont du réacteur sont également disponibles, pour assurer l'efficacité bactéricide maximale et une installation simplifiée.

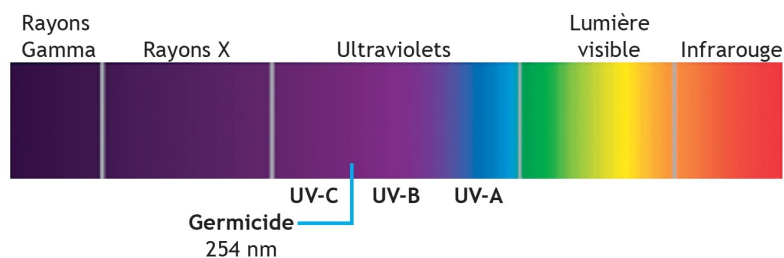


Fonctionnement:

Les UV-C à 254 nm pénètrent au cœur de l'ADN et détruisent le métabolisme des cellules. Le pouvoir germicide de l'Ultra Violet est supérieur à 40 mJ/cm² (lampe en fin de vie). Le kit Home UV détruit les virus, bactéries, champignons et autres protozoaires de l'eau.

Un jeu de filtres (option) en amont assure la filtration des particules, et permettent aux Ultra Violet une exposition maximale dans l'eau. Ceci garantit l'efficacité maximale du pouvoir désinfectant des Ultra Violet C.

En option, un filtre au charbon actif permet d'éliminer pesticides, métaux lourds et odeurs.



Avantages:

- Puissance de désinfection
- Simple d'entretien
- Simplicité d'installation
- Respect de l'environnement (pas de chimie)
- Réacteur en Inox
- Conception et fabrication française



Gamme:

Innov'Azur Environnement vous offre des solutions de potabilisation adaptées à votre consommation, et aux capacités de vos sources.

Code	Débit (m ³ /h)	Puissance	Filtrage	Charbon actif	Dimensions réacteur UV
Kit 2 F0	2,2	33 W	non	non	45 cm, Ø 89 mm
Kit 2 F2	2,2	33W	60µ, 5µ	non	45 cm, Ø 89 mm
Kit 2 F3	2,2	33W	60µ, 5µ	oui	45 cm, Ø 89 mm
Kit 3 F0	3,2	55 W	non	non	72 cm, Ø 89 mm
Kit 3 F2	3,2	55W	60µ, 5µ	non	72 cm, Ø 89 mm
Kit 3 F3	3,2	55 W	60µ, 5µ	oui	72 cm, Ø 89 mm

Les réacteurs UV sont également disponibles à l'unité. Tous les réacteurs sont munis d'un compteur horaire permettant de prévoir le changement de la lampe UV (durée de vie moyenne 13 000h). En option, un capteur d'intensité lumineuse peut vous informer sur l'intensité réelle des lampes, et vous alerter sur l'encrassement éventuel de la gaine de quartz.

Caractéristiques:

Réacteur

*Inox 304L, finition poli miroir
Raccordement filetage mâle ¾"
Pression max: 6 bars
Perte de charge: <0,01 bar
Filtres (kit F2 ou F3), filtre 60µ lavable
Dimensions filtres: 315x133 mm*

Coffret électrique

*Protection fusible 1A
Témoin de lampe
Alimentation 230V, 50 Hz
Cordon 1,5 m
Dimensions: 230x120x70 mm*

Normes:

Les réacteurs répondent aux normes de dimensionnement et de conception les plus strictes pour une désinfection de l'eau destinée à la consommation humaine (décret du 25 décembre 2003, Directive du Ministère de la Santé relative au traitement par UV).

*NF EN 60598-1 + A11 (2001)
CEM : EN55015 (Ed.00)+ A1(Ed.01)*



Informations supplémentaires

email: info@innovazur.com

Tel: 09 65 12 39 59

Fax: 04 26 00 79 08

*Innov'Azur Environnement
291 avenue des Alpes
06 250 Mougins*

SARL au capital de 15 K€