

UltraV

Duo Rain



• Description générale

En raison de sa simplicité et de son efficacité, la stérilisation de l'eau par rayonnement UV s'est largement développée ces dernières années.

Le rayonnement UVc constitue une partie du rayonnement solaire qui est reproduite artificiellement. Ces UVc ainsi produits ont un rayonnement d'une intensité beaucoup plus grande que la lumière du soleil et sont utilisés pour la stérilisation de l'eau. Cette technologie de choix en matière de désinfection est reconnue pour la suppression de la légionelle, des microbes bactéries, virus, protozoaire et ce, dans le respect de l'environnement. C'est la méthode idéale pour éliminer les micro-organismes de l'eau permettant ainsi de la rendre potable au niveau bactériologique.



Cette eau ne sera reconnue comme potable que si les paramètres chimiques sont également vérifiés et satisfaisants.

• Applications - origine de l'eau

1. **Eau de pluie** : ce traitement permettra d'élargir l'éventail d'applications avec une sécurité accrue d'utilisation.
2. **Eau de forage, de puits** : pour prévenir les éventuelles contaminations pathogènes.
3. **Eau de réseau** : pour vous garantir une qualité d'eau conforme à vos attentes.
4. **Eau de source, de surface** : pour vous assurer une qualité bactériologique constante.
5. **Eau stockée en réservoir (caravane, bateau,...)** : pour une utilisation sanitaire de l'eau lorsqu'elle a séjourné en stockage.

• Consommables annuels

Il est très important que l'entretien du système soit réalisé par une personne qualifiée avec connaissance du produit.

Cartouche big pp 5 µ pour sédiment (1 x an)	réf. 73041P
Cartouche big 10" charbon actif (1 x an)	réf. 73041C
Lampe uv 32w (1 x an)	réf. 73041L

• Domaines d'utilisation

1. Alimentation générale de la maison, baignoires et douches
2. Préparations culinaires
3. Frigos américains
4. Fontaines d'eau réfrigérée
5. Aquarium
6. Lavage des aliments
7. Elevage : poulets, lapins, canards,...
pour une eau d'abreuvement sans micro-organisme potentiellement pathogène

• Fiche technique

Dimensions	680 (L) x 220 (P) x 500(H)
Raccordement in / out	1" / ½"F
Max. Pression	8 bars
Débit	1,4m ³ /h

Avantages

- Installation et utilisation simple
- Désinfection 100% physique par le procédé des UV
- Traitement naturel de l'eau
- Une eau sans goût et odeur déplaisante
- Efficacité prouvée sur les micro-organismes pathogènes pour l'homme
- Maintenance réduite
- Le Duo Rain UV :
 - filtre via cartouche filtrante 10µ
 - purifie via la cartouche charbon 10µ
 - stérilise via le tube UVc
- Débit idéal pour habitation 1,4m³/h



durlem