

Réacteur UVc - Eaux d'épuration

Réutilisez les eaux en sortie de micro station d'épuration, pour l'arrosage du jardin en toute sécurité.

Les micro stations d'épuration permettent aujourd'hui de traiter de façon efficace les effluents domestiques. En sortie de micro stations les eaux peuvent être réutilisées pour l'irrigation, à condition de détruire les nombreuses bactéries susceptibles de provoquer des maladies.



Principe:

Le procédé de désinfection est basé sur l'effet germicide des rayons Ultra Violet C, à 254 nm. Il détruit les microbes, virus, bactéries, champignons de l'eau. Les UV-C pénètrent au cœur de l'ADN et détruisent le métabolisme des cellules. Aucun produit chimique n'est nécessaire, et aucun sous produit ne vient polluer l'eau et notre environnement.

Les solutions Innov'Azur Environnement sont dimensionnées spécifiquement pour le traitement des eaux en sortie de station d'épuration. Celles ci nécessitent un traitement plus conséquent que celui requis pour l'eau de pluie ou l'eau issue de forage.

Avantages:

- Sécurité d'utilisation
- Economie d'eau
- Respect de l'environnement
- Gamme adaptée à votre système d'arrosage
- Simplification des problèmes d'infiltration dans le sol

Gamme:

Innov'Azur Environnement vous offre des solutions adaptées au débit de votre système d'arrosage (et si nécessaire des solutions sur mesure).



Code	Débit	Puissance	Longueur	Diamètre
IAE UV 1	1 m ³ /h	75W	95 cm	8,6 cm
IAE UV 2	2 m ³ /h	75 W	95 cm	15 cm
IAE UV 3	5 m ³ /h	135 W	96 cm	15 cm