

GÉNÉRATEUR D'OZONE 3G pour le Traitement de l'Eau

Efficacité

L'ozone est connu comme étant un virucide et un bactéricide très puissant qui agit rapidement. Il combat également la formation de micro-algues et algues ainsi que la formation de nids parasitaires. Le générateur d'ozone est une solution avancée pour le traitement de l'eau, sans utilisation de produits chimiques, offrant une eau désinfectée.

Il est conçu pour diverses applications, y compris les réservoirs d'eau, les bâches à eau, les petites piscines résidentielles et les puits.

Avantages

-Réduction des Produits Chimiques : Permet de réduire l'utilisation de produits chimiques traditionnels de traitement de l'eau.

-Élimination des Bactéries et Virus : L'ozone élimine efficacement les bactéries, les virus et autres contaminant présents dans l'eau.

-Maintenance Minimale : Nécessite peu d'entretien, garantissant une utilisation sans tracas.

Applications

-Réservoirs, Bâches à Eau et Puits : Assure une eau potable sûre pour la consommation quotidienne.

-Piscines Résidentielles : Garantit une eau de piscine propre et saine sans utilisation du chlore.

-Agriculture : Arroser les cultures avec de l'eau traitée à l'ozone améliore considérablement la quantité de récoltes.

Principe de fonctionnement

La machine contient un système formé par un tube en acier inoxydable et un tube en verre pour la génération d'ozone, qui est alimenté par un transformateur de haute tension. L'ozone est injecté dans le volume d'eau à traiter. Une minuterie permet de régler la durée d'opération selon le volume de d'eau à désinfecter.

Caractéristiques techniques

- Concentration d'ozone : 3 g/h
- Puissance consommée : 60 Watts
- Alimentation : 220 Volts AC
- Durée de l'opération : Selon volume

Applications possibles

- Traitement de l'eau potable
- Piscines et spas
- Industrie agroalimentaire : Lavage des fruits/légumes, Prolongation de la durée de conservation
- Désinfection des circuits d'eau : laiteries, embouteillage
- Applications médicales et pharmaceutiques
- Aquaculture et aquariums

