



Les spécialistes de l'eau et de l'ozone

Ozone Solutions pour l'ozone

L'ozone est l'un des plus puissants des oxydants et peut être produit artificiellement pour le traitement de l'eau ou de l'air. Son utilisation est présente dans de nombreuses applications:

- Désinfection de l'eau
- Nettoyage de conduites et réservoirs
- Traitement des odeurs
- Procédés chimiques et pétrochimiques (oxydation)
- Lavage et conservation d'aliments

L'ozone présente des avantages certains par rapport à d'autres oxydants, en particulier le chlore:

- Un désinfectant au potentiel Redox le plus élevé de tous les produits oxydants utilisables au niveau industriel
- Instable, il se recombine pour former de l'oxygène après utilisation (environ 20 min)
- Produit sur place, pas de stockage ou de transport nécessaire, d'où une sécurité accrue pour l'utilisateur
- **Contrairement au chlore, il ne forme pas de produits dérivés dangereux**

Traitement de l'eau à l'ozone

L'ozone est créé artificiellement afin de détruire les matières organiques, les bactéries, les germes et les virus. Cet oxydant permet de désinfecter, d'améliorer la couleur, le goût et l'odeur de l'eau. Il est généralement utilisé à des fins industrielles mais aussi pour l'eau de consommation, la restauration et les piscines.

Systèmes pour l'ozonisation de l'eau

- Une solution simple et efficace pour le nettoyage de conduites et réservoirs
- Systèmes compacts et mobiles
- Haute efficacité
- Maintenance minimale et facile
- Simplicité d'utilisation

Générateurs d'ozone pour l'eau

- Fiabilité
- Simplicité d'utilisation et d'entretien
- Choix des accessoires pour chaque générateur d'ozone



Générateur d'ozone



Injecteur Venturi

Dissolution d'ozone dans l'eau (exemples)

Injection par système Venturi

L'injecteur Venturi est la solution la plus efficace pour dissoudre de l'ozone dans l'eau.

Injection par diffusion

L'utilisation de diffuseurs poreux est intéressante lorsque la quantité d'eau est très faible. C'est une solution économique et plus facile à mettre en œuvre.

Traitement de l'air à l'ozone

L'ozone est également utilisé pour le traitement de l'air:

- Elimination des odeurs
- Stockage et traitement de produits alimentaires
- Désinfection de systèmes d'air conditionné

Générateurs d'ozone pour l'air

- Refroidissement à air
- Production d'ozone réglable
- Ventilateur intégré
- Interrupteur manuel et possibilité de commande à distance par relais (option)
- Minuterie
- Simplicité d'installation et d'utilisation

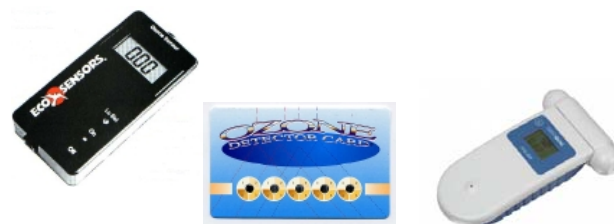


Générateurs d'ozone pour l'air

Accessoires pour l'eau et l'air

Destructeur, détecteur et analyseur d'ozone

- Pour assurer votre sécurité
- Pour mesurer l'ozone dans l'air et dans l'eau
- Pour pouvoir utiliser de l'eau ozonée sans soucis
- Large gamme d'appareils solides et fiables
- Des solutions complètes avec alarme sonore



Détecteurs d'ozone



Analyseur d'ozone



Destructeur d'ozone

Vos avantages avec ozone.ch

- Des installations sur mesure livrées clef en main
- La formation nécessaire
- Un support technique
- La fourniture des réactifs et des pièces d'usure
- Des analyses de laboratoire
- Un contrat de service / de maintenance

ozone.ch SARL, Suisse

Aulnes 1 – 2400 Le Locle – Tél +41 (0)32 841 77 55 – Fax +41 (0)32 841 77 57
info@ozone.ch – www.ozone.ch

ozone.ch SARL, France

Rue Auguste Piccard 30 – 01630 Saint-Genis-Pouilly – Tél +33 (0)4 81 91 62 13 – Fax +33 (0)4 81 91 62 14
france@ozone.ch – www.ozone.ch