

La technologie BES-BioSure ne nécessite que de l'eau et de l'électricité. Il produit de l'eau ozonée électrolytique, sans apport d'oxygène extérieur et ne peut créer pas conséquences aucun sous-produit. La méthode électrolytique ne dégage aucune émission toxique tel que l'oxyde d'azote (NOx) lors du processus d'oxydation, nocive pour l'homme et l'environnement. En fait, les seuls sous-produits, sont l'eau et l'hydrogène. Il s'agit d'une alternative plus sûre aux générateurs d'eau ozonée traditionnels qui utilisent l'air.

ClaraClean[®]

O₃

électrolytique

Une avancée technologique pour un environnement propre et durable. Jusqu'à 90 % d'économie sur les produits de nettoyage, de lavage et de rinçage conventionnels.

Nettoyage et désinfection sans produits chimiques, uniquement avec de l'eau du robinet.



Sans oxydes d'azote (NOx)

Aucun risque pour les utilisateurs

Indépendant de la qualité de l'air

NOx
Free

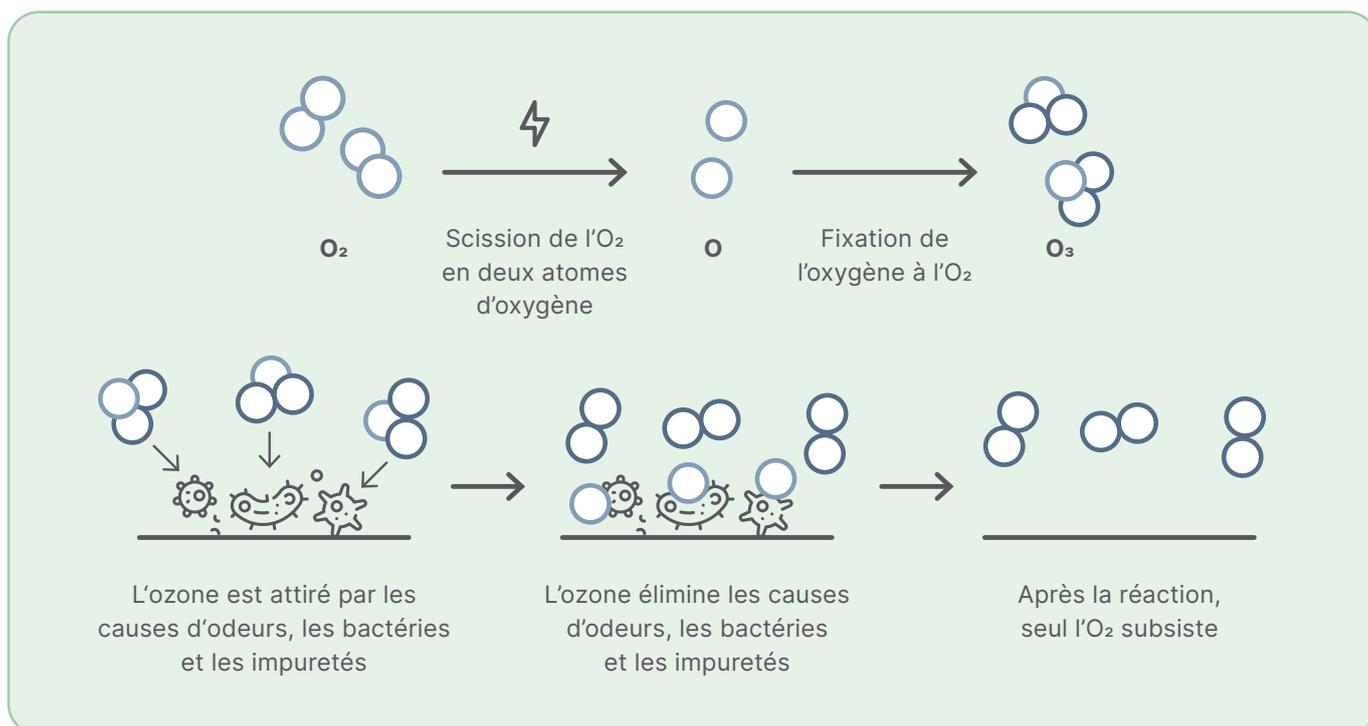




La nature comme modèle - Oxygène actif

L'oxygène actif fait référence à l'utilisation de l'eau ozonisée pour la désinfection et le nettoyage. Un générateur produit de l'O₃ par électrolyse, qui est ensuite lié à l'eau pour former de l'eau ozonisée prête à l'emploi. Une fois chargée d'ozone, l'eau attaque efficacement les bactéries, les levures, les moisissures, les virus et même la saleté, qui est décomposée en fines particules.

Une fois le processus de nettoyage et de désinfection terminé, l'eau ozonisée redevient de l'eau et de l'oxygène. Son élimination ne présente aucun danger ni risque environnemental. L'utilisation d'un générateur d'eau à l'ozone permet une production continue sur place, économisant ainsi du temps et des coûts. L'oxygène actif offre une source fiable pour diverses applications.





DOMAINES D'APPLICATION

- Nettoyage et désinfection de toutes les surfaces résistantes à l'eau
- Rinçage hygiénique de la vaisselle avec une économie de produits chimiques allant jusqu'à 90 %
- Lavage écologique du linge avec une économie simultanée de produits chimiques et d'énergie



AVANTAGES ÉCOLOGIQUES

- Eau du robinet 100 % naturelle sans ajout de produits chimiques ni d'autres additifs
- Réduction des émissions car aucune production ni aucun transport de produits chimiques n'est nécessaire
- Aucun déchet
- Économie d'énergie, car un lavage hygiénique peut être effectué avec de l'eau froide
- Aucun résidu de produits chimiques dans l'eau



AVANTAGES ÉCONOMIQUES

- Dernière technologie d'électrolyse pour une sécurité et une efficacité maximales, il n'y a pas de rejet d'ozone dans l'air, ni de rejet de NOx
- Disponible en permanence, aucun besoin de réapprovisionnement en produits chimiques
- Processus efficaces grâce à une manipulation et une application simples
- Aucun coût de stockage, de transport et d'élimination
- Fort potentiel d'économies en produits chimiques et en énergie, faibles coûts d'investissement et d'entretien



CERTIFICATIONS ET NORMES



EN 14476
EN 13697
EN 16777
EN 13624
EN 13727

Domaines d'application en un coup d'œil



Sécurité alimentaire



Transformation alimentaire



Glace et boissons



Brasserie et vinification



Hygiène de l'espace et contrôle des odeurs



Maintenance préventive des canalisations d'eau



Épiceries



Agriculture et irrigation



Applications dentaires



Applications vétérinaires



Soins du bétail



Soins aux animaux de compagnie



Lessive



Soins de santé



Désignation de l'article	EOS7161 ClaraClean® click! 150	EOS7211-BX WDS1200X	EOS7177-PQX WDS3000X	EOS7178-PQX WDS6000X
				
Débit		Min. 1 Litres/minute Max. 24 Litres/minute	Min. 1 Litres/minute Max. 38 Litres/minute	Min. 1,6 Litres/minute Max. 66 Litres/minute
Pression		Min. 0,5 bar (8 psi) Max. 6,8 bar (100psi)	Min. 0,5 bar (8 psi) Max. 6,8 bar (100 psi)	Min. 0,5 bar (8 psi) Max. 6,8 bar (100 psi)
Intervalle de remplacement du générateur	Après 10'800 clics !	Après 1'000 heures, environ 1,4 million de litres d'eau*	Après 1'000 heures, environ 2,3 millions de litres d'eau*	Après 1'000 heures, environ 4 millions de litres d'eau*
Utilisation recommandée	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage et désinfection des surfaces étanches à l'eau • Désinfection des mains 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplissage de machines de nettoyage • Remplissage de seau/ bouteille • Connexion à de petites machines à laver • Connexion à de petites lave-vaisselle 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplissage de grandes machines de nettoyage • Connexion à des machines à laver de taille moyenne ou à plusieurs • Connexion à des lave-vaisselle 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour de grandes ou plusieurs machines à laver de taille moyenne • Connexion à de grands lave-vaisselle
Numéro d'article	4.400.244	4.400.233	4.400.234	4.400.235

*Au débit maximal



AVET AG · Parkweg 6 · CH-6330 Cham · +41 55 251 40 60
 info@avetglobal.com · www.avetglobal.com

