

PRÉSENTATION DU

AQUAFLOW

STATION DE REMPLISSAGE 3,78 LPM



SIMPLE, SÛR ET EFFICACE

Sur site et à la demande, ces unités murales de 3,78 L par minute distribuent de l'ozone aqueux très efficace mais sûr.

pour les lieux d'utilisation de moyenne à grande échelle



OZONE AQUEUSE SUR DEMANDE

Il a été prouvé que l'ozone aqueux tue > 99,999 % des bactéries et virus les plus courants en seulement 30 secondes sans utiliser de produits chimiques agressifs. Plus efficaces que les nettoyants et désinfectants traditionnels, ces unités AO Water fournissent un approvisionnement sans fin d'un agent oxydant entièrement naturel et sûr.

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

Désinfecte, nettoie et désodorise toutes les surfaces.

Aucun produit chimique à acheter, stocker et utiliser.

Jusqu'à 80 % d'économies de budget pour les agents de nettoyage et de désinfection traditionnels.

Sûr, efficace, économique et durable.

Approuvé par la FDA et l'USDA comme désinfectant alimentaire.

Enregistré et réglementé par l'EPA.

Dépasse les normes de l'Organisation mondiale de la santé en tant qu'agent désinfectant.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Génération d'eau ozonée sur site et à la demande.

Fournit une réduction > 99,999 % de la plupart des bactéries/virus courants.

L'unité compacte et modulaire ne pèse que 4,5 kg.

Dimensions de 13" x 11" x 6".

Débit volumétrique de 3,78 LPM (Litres par minute).

ORP (potentiel d'oxydo-réduction) de 950 mV-ORP ou 1,75 ppm-mg/L

Clé en main et prêt à fonctionner.

Garantie produit 5 ans.

OZONE AQUEUSE SUR DEMANDE

TECHNOLOGIE



SIMPLE, SÛR ET EFFICACE

La technologie Aqueous Ozone de Sanzonate convertit simplement l'eau potable en eau ozonée.

Cette eau hautement oxydée est un puissant agent antimicrobien qui agit efficacement et en toute sécurité.

Inactive la plupart des bactéries et virus à > 99,999 % en moins de 30 secondes. L'ozone aqueux est également une solution très polyvalente qui peut être utilisée pour nettoyer et désodoriser dans n'importe quel environnement.

QU'EST-CE QUE L'OZONE AQUEUX ?

Dans la nature, l'ozone est formé par la foudre provoquant une molécule d'oxygène (O₂) à scinder en deux atomes d'oxygène (O), qui rejoignent les molécules ordinaires (O₂) pour former Ozone ou O₃.

L'ozone peut également être synthétisé ou fabriqué par l'homme en combinant une charge électrique avec de l'oxygène créant de l'O₃ qui est infusé dans l'eau. Ainsi, le terme ozone aqueux.



Nos technologies enregistrées auprès de l'EPA permettent à nos clients de désinfecter, nettoyer et désodoriser efficacement et en toute sécurité tout environnement sans utiliser de produits chimiques.

QUELS SONT LES AVANTAGES DE L'OZONE AQUEUX ?

Génère un approvisionnement infini d'un coffre-fort, mais très efficace désinfectant et nettoyant tout usage.

Permet d'économiser jusqu'à 80 % sur les coûts mensuels des agents de nettoyage/désinfection traditionnels à base de produits chimiques.

Produit de l'eau ozonée sur place et à la demande à environ 1 centime tous les 3 litres.

Aucun produit chimique à stocker, mélanger, transporter, manipuler, distribuer, etc.

Aucune exigence d'EPI pour le personnel ou d'autres membres du personnel distribuer et appliquer l'eau ozonée.

Technologie unique et brevetée.

Inactive les virus et les bactéries avec une efficacité de 99,999 % en 30 secondes ou moins.

Testé comme désinfectant et nettoyant « vert » sur l'acier inoxydable, les carreaux de céramique, le verre, la porcelaine, le plastique et les surfaces poreuses.

Approbation GRAS (généralement reconnue comme sûre) par la FDA. Permet à l'eau ozonisée sur les aliments et les surfaces en contact avec les aliments.

Approbation accordée par l'USDA/FSIS. L'eau ozonée est sûre et convient pour une utilisation dans la production de viandes et de volailles.

USDA National Organic Allowed Substance.
Eau ozonée classée « bio ».

Enregistré et réglementé par l'EPA/FIFRA. Eau ozonée produits sont reconnus comme dispositif antimicrobien.

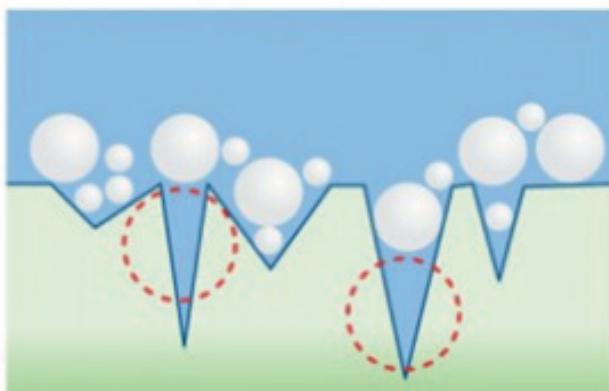
Normes OSHA. Les appareils à eau ozonée répondent aux normes pour protéger les travailleurs de toute exposition nocive.

POURQUOI LES NANOBULLES SONT-ELLES IMPORTANTES ?

La technologie brevetée des nanobulles de Sanzonate se distingue des systèmes de nettoyage traditionnels à base d'ozone.

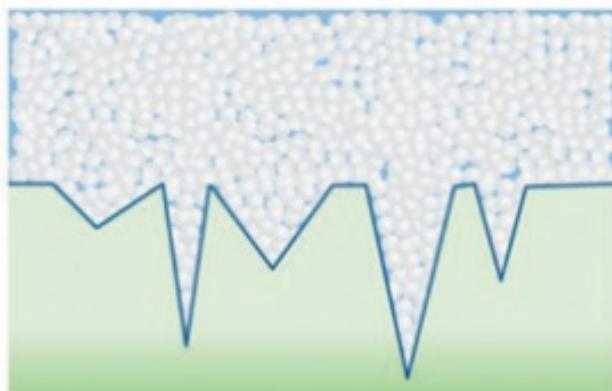
L'AquaFlow SANZONATE™ crée est une solution stable (4 heures en récipient ouvert et 12 heures en récipient fermé) qui contient une forte concentration d'ozone dissous sous forme de nanobulles. Cette solution puissante de nanobulles, pénétrant dans le moindre interstice, couvre et nettoie les surfaces en profondeur.

L'ozone aqueux traditionnel est composé de microbulles et macrobulles de formes et de tailles irrégulières. Ce manque d'homogénéité fait que l'ozone aqueux traditionnel se décompose rapidement et ne nettoie donc pas efficacement. Lorsqu'on le compare à l'ozone aqueux à nanobulles (Nanobubble Aqueous Ozone ou NAO) de Sanzonate, il n'y a pas d'équivalent. Notre technologie à nanobulles a une efficacité constante et une efficience, donnant à nos clients des résultats de nettoyage supérieurs.



MACRO/MICROBULLES

couverture incomplète de la surface



NANOBULLES

couverture complète de la surface