



EAUZONNET

Pour un environnement sain



**COMPACT
ERGONOMIQUE
FACILE A INSTALLER
ECRAN LED**

O3MAX18... ***générateur design pour le lavage du linge***

**Générateur mural d'eau trioxygénée.
Compact et polyvalent O3MAX18
transforme instantanément l'eau
du robinet en une solution nettoyante
pour l'entretien du linge sans aucun
produit chimique !**



DOMAINES D'UTILISATION

**Buanderies
Collectivités
Usage domestique
Hôtels
EHPAD ...**



Entrée
raccordement
à l'eau
en Ø 20/27 mm

Sortie d'eau
trioxygénée 2
en Ø 15/21 mm

Sortie d'eau
trioxygénée 1
en Ø 20/27 mm



- 1 Ce voyant s'allume si le générateur de trioxygène est en défaut.
- 2 Ce voyant s'allume et une alarme sonore retentit lorsqu'une fuite ou un manque de débit est détecté
- 3 Ce voyant clignote quand le générateur est en production de trioxygène.

GARANTIE

Le générateur est garanti 8 ans ou 2 millions de litres produits (au 1^{er} échu).



O3MAX18

Code 1418

CARACTÉRISTIQUES

- > Dimensions : H 540 x L326 x p115 mm
- > Poids net : 5,6 kg
- > Matériau : aluminium (connecteurs PVC)
- > Filtre anti-calcaire en entrée d'eau
- > Conformité CE - ROHS
- > Sortie 1 pour lave-linge
- > Sortie 2 pour Tuyau avec vanne



PERFORMANCES

- > Concentration de trioxygène : 1,77 ppm (mg/l)
- > Débit maximal produit : 18L/min

PRÉREQUIS

- > Alimentation électrique entrée : 100 240V - 50/60Hz sortie : 12 V/3.0 A 36W
- > Type d'eau en alimentation : eau du robinet
- > Température de l'eau : de 10 à 45°C
- > Pression de travail : minimum 3 Bars
- > Débit minimal d'entrée d'eau : 42 L/min
- > Pour la machine à laver se renseigner sur la capacité d'eau demandée. N'hésitez pas nous contacter pour choisir le générateur le mieux adapté !

ACCESSOIRES (non inclus):

Tuyau avec vanne

longueur 150 cm Diamètre 14/21 mm
code 1605

Il est aussi possible d'utiliser un pistolet anti-choc avec tuyau résistant à minimum 12 bars de pression



Pour les sites avec une eau très dure, il est conseillé d'utiliser un **adoucisseur d'eau** en amont du générateur.

Le produit biocide O3MAX18 a fait l'objet d'une déclaration référencée 81682 auprès de l'Anses (AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE de l'alimentation, de l'environnement et du travail) pour les types de produits TPO2, TPO4, conformément à l'article L. 522-2 du code de l'environnement

Utiliser uniquement des accessoires et des pièces de rechange vendus par eauzonnet

Conformément aux tests réalisés par InoQua,
Institut de santé alimentaire, l'eau trioxygénée
produite par O3 MAX18 assure une désinfection
conforme aux normes suivantes :

Bactéricide

NORME EN 13697:2015+A1:2020

en 5 minutes

en conditions de propreté
et en conditions de saleté,
à une température de 20°C

sur

- *Pseudomonas aeruginosa*,
- *Staphylococcus aureus*,
- *Enterococcus hirae*
- *Escherichia coli*
- *Listeria monocytogenes*
- *Salmonella enterica*

Fongicide

NORME EN 13697:2015+A1:2020

en 15 minutes

en conditions de propreté
et en conditions de saleté,
à une température de 20°C

sur

- *Candida albicans*
- *Aspergillus niger*

Utilisez les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
La désinfection est efficace sur les surfaces non poreuses.

Concentration de trioxygène par spectrophotométrie UV-VIS : O3MAX18 **1,77 mg/L** certifiée par InoQua

L'EAU TRIOXYGÉNÉE

UNE ALTERNATIVE SAINNE AUX PRODUITS CHIMIQUES ...

L'eau trioxygénée comment cela fonctionne ?

Le trioxygène est un gaz qui **existe naturellement dans l'atmosphère**. Il est créé à partir de l'oxygène, soit par la foudre (décharge électrique) soit par les UV du soleil (couche d'ozone).

C'est un **puissant désinfectant à large spectre**, il tue les virus, y compris protozoaires, et dispose de qualités purifiantes, désinfectantes et nettoyantes. Le trioxygène a un spectre de désinfection bien plus large que celui du chlore.

L'eau trioxygénée est produite à partir de l'eau du robinet, par un **processus d'électrolyse**.



Le générateur divise les molécules de dioxygène (O_2) présentes dans l'air ambiant en deux atomes d'oxygène (O) qui vont ensuite se greffer aux autres molécules d' O_2 encore présentes pour former le trioxygène O_3 .

Le générateur ajoute cet O_3 dans l'eau sous forme aqueuse, afin que cette eau devienne **eau trioxygénée prête à l'emploi**.

L'eau une fois chargée en trioxygène s'attaque de façon efficace aux bactéries, levures, moisissures, virus...

L'eau trioxygénée **attaque la saleté et la décompose** en fines particules, un simple essuyage avec une microfibre permet de retrouver une surface intacte.

Elle est une puissante solution nettoyante, désodorisante et désinfectante.

L'eau trioxygénée assure la sécurité de l'utilisateur

- Pas d'étiquetage de sécurité (CLP)
- Pas de COV (composé organique volatil),
- Pas de port d'EPI (Equipeement de protection individuelle) obligatoire
- Pas d'exposition aux produits chimiques,
- Pas de risques d'irritation.

L'eau trioxygénée apporte du confort à l'utilisateur

- Pas de stockage de produits
- Pas de transport de lourdes charges
- Réduction du risque des TMS (Troubles musculo-squelettiques)
- Aucun dégagement d'odeur

L'eau trioxygénée respecte les surfaces

- S'attaque aux biofilms et aux films chimiques présents sur les surfaces.
- Sans résidus, elle ne laisse aucune particule chimique
- Elle est totalement neutre pour les surfaces, les équipements...

L'eau trioxygénée est un **destructeur d'odeurs efficace**.



L'eau trioxygénée réduit l'impact environnemental du nettoyage

Une fois le processus de nettoyage et désinfection effectué, l'eau trioxygénée redevient de l'eau et de l'oxygène : son élimination ne présente **aucun risque environnemental**.

L'utilisation de l'eau trioxygénée permet de **réduire la consommation d'eau** utilisée lors des opérations de nettoyage (pas d'eau pour diluer les produits, pas de rinçage nécessaire)

La production de l'eau trioxygénée au fur et à mesure de vos besoins **évite le stockage** en bidons, **les suremballages...**

Certains produits chimiques de nettoyage peuvent être soumis à des restrictions réglementaires en raison de leurs effets néfastes sur l'environnement et la santé. En utilisant de l'eau trioxygénée, vous vous conformez aux réglementations en vigueur et contribuez à un environnement plus sûr.



Une solution simple et autonome

Les générateurs d'eau trioxygénée Eauzonnet permettent une pulvérisation directe (**modèles sprays portables**) ou une production d'eau trioxygénée depuis un raccordement sur une arrivée d'eau (**modèles muraux**) pour remplir seaux, pulvérisateurs, matériels de nettoyage ou alimenter des lave-linges.

Une solution polyvalente

- > **Nettoyage et désinfection** des sols, surfaces, vitres...
- > **Surfaces sanitaires**, porcelaine, faïence, carrelage, lavabo, douche, toilettes,
- > **Surfaces en cuisine** : plan de travail, évier, équipement en acier inoxydable, électroménager, carrelage...
- > **Lieux publics** : mobilier, rampes, panneaux de commande, poignées de porte...
- > **Horeca** : comptoirs, tables, chaises, vitres des selfs, vitrines...
- > **Nettoyage et désinfection** des mains