



COMPACT FINITION INOX
FACILE A INSTALLER ECRAN LED
2 SORTIES D'EAU TRIOXYGÉNÉE



O3BEST... *le générateur inox polyvalent*

Générateur inox mural d'eau trioxygénée.
Ultra compact et polyvalent O3BEST transforme instantanément l'eau du robinet en une solution nettoyante et désinfectante pour tous types de sols, surfaces ou l'entretien du linge, sans aucun produit chimique !

DOMAINES
D'UTILISATION
Cuisines Buanderies
Collectivités
Commerces / Horeca
EHPAD
Cabinets médicaux
Ecoles / crèches ...

Grandeur nature

by

GEH



- 1 indicateur de fonctionnement : le LED clignote quand le générateur est en production de trioxygène
- 2 indicateur de service : s'allume si le générateur est en défaut
- 3 indicateur de fuite d'eau : s'allume lorsqu'une fuite est détectée soit dans l'équipement soit avec le capteur externe.

SÉCURITÉ

Double alarme en cas de fuite : sonore + LED

Electrovanne externe et capteur de fuite externe

GARANTIE

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



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

Grandeur nature

by

GEH



O3BEST6

Code 1206

O3BEST12

Code 1212

CARACTÉRISTIQUES

- > Dimensions : L415 x h130 x p95 mm
- > Poids net : 3kg
- > Matériau : corps inox (connecteurs PVC)
- > Type d'eau en alimentation : eau du robinet, de 10 à 45°C
- > Alimentation électrique entrée : 100 240V - 50/60Hz sortie : 12 V/3.0 A 36W
- > Pression de travail : 180 psi / 12 Bars
- > Conformité CE - ROHS



PERFORMANCES

- > Concentration de trioxygène : 2,01 ppm (mg/l) pour O3BEST6
1,99 ppm (mg/l) pour O3BEST12
- > 1 sortie d'eau Ø 15/21 mm pour relier douchette ou pistolet et 1 sortie d'eau Ø 20/27 mm pour relier un appareil
- > Pour lave linge d'une capacité de 5 à 10 kg pour O3BEST6
de 10 à 20 kg pour O3BEST12
- > Débit maximal : 6L/min pour O3BEST6
12L/min pour O3BEST12

ACCESOIRES (non inclus):



Pour O3BEST 6 : Douchette avec flexible inox renforcé
longueur 140 cm Diamètre 14/21 mm - code 1604

Pour O3BEST 12 : Tuyau avec vanne

longueur 150 cm Diamètre 14/21 mm code 16055

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 O3BEST16 a fait l'objet d'une **déclaration référencée 77592** et le produit biocide O3BEST12 a fait l'objet d'une **déclaration référencée 77593 auprès de l'Anses** (AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE de l'alimentation, de l'environnement et du travail) pour les types de produits TP02, TP04, conformément à l'article L. 522-2 du code de l'environnement. Conforme à l'arrêté du 19/12/13 relatif au nettoyage du matériel pouvant se trouver au **contact de denrées alimentaires**. L'Anses affirme que l'utilisation du trioxygène dans l'eau, en tant qu'**auxiliaire technologique, pour le lavage des salades prêtes à l'emploi** (dites de 4ème gamme) ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur.

Conformément aux tests réalisés par InoQua, Institut de santé alimentaire, l'eau trioxygénée produite par O3BEST6 ou OBEST12 assure une désinfection conforme aux normes suivantes :



Bactéricide :

NORME EN1276:2020
en 60 secondes

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*

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*

NORME EN 13727:2012+A2:2015

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

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

en 60 secondes pour le traitement hygiénique des mains par friction et lavage hygiénique des mains

en 60 secondes pour le traitement chirurgical des mains par friction et lavage chirurgical des mains

en 60 secondes pour la désinfection des surfaces

en 15 minutes pour la désinfection des instruments
(à 70°C pour *Enterococcus faecium*)

Levuricide - 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*

NORME EN 13624:2014

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

- *Candida albicans*
- *Aspergillus Brasiliensis*

en 60 secondes pour le traitement hygiénique des mains par friction et lavage hygiénique des mains

en 60 secondes pour le traitement chirurgical des mains par friction et lavage chirurgical des mains

en 60 secondes pour la désinfection des surfaces

en 15 minutes pour la désinfection des instruments

Virucide

NORME EN 14476:2019 + A2:2020

en 60 secondes

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

Virucide Spectre total, souches :

- Poliovirus type 1
- Adénovirus type 5
- Norovirus murin

Autres souches couvertes par la norme, voir liste spectre total ci-dessous

Virucide Virus enveloppés, souches :

- Virus de la vaccine

Autres souches couvertes par la norme : voir liste virus enveloppés ci-dessous

NORME EN 16777:2019

en 60 secondes

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

Virucide Spectre total, souches :

- Adenovirus type 5
- Norovirus murin

Autres souches couvertes par la norme : voir liste spectre total ci-dessous

Virucide Virus enveloppés, souches :

- Virus de la vaccine

Autres souches couvertes par la norme : voir liste virus enveloppés ci-dessous

VIRUS ENVELOPPÉS

Coronavirus, Virus de la Vaccine Filoviridae, Flavivirus, Herpesviridae, Virus de l'hépatite B (VHB) Virus de l'Hépatite C (VHC) Virus de l'hépatite Delta (VHD) Virus de l'immunodéfice humaine (VIH) Virus de la leucémie humaine à cellules T (HTLV) Paramyxoviridae, Virus de la rubéole Virus de la rougeole, Virus de la rage Poxviridae, Entérovirus, Virus de l'hépatite A (VHA) Parvovirus B19, Rhinovirus, Polyomavirus Caliciviridae, Astrovirus Virus de l'hépatite E (VHE) Papillomavirus

EFFICACITÉ DURABLE

La concentration de trioxygène dans l'eau produite par cet appareil est certifiée à une concentration de 2,01 ppm minimum pour OBEST6 et 1,99 ppm minimum pour OBEST12. La concentration de trioxygène dans l'eau diminue avec le temps, et pendant 24h, l'eau trioxygénée produite conserve ses propriétés désinfectantes*.

*Rapport de tests Innoqua disponibles

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 mesurée par spectrophotométrie UV-VIS : O3BEST6 : **2,01 mg/L** - O3BEST12 : **1,99 mg/L** certifiée par InoQua