

PRO₃ACTIVE

Générateur d'eau ozonée



O3PLUS

Réf 774551

Ultra compact et polyvalent O3PLUS 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 !



PROPRIÉTÉS DE L'EAU OZONÉE PRODUITE PAR O3PLUS

Bactéricide, levuricide et virucide, dès 60 secondes, voir détail des normes page suivante.

Concentration d'ozone dans l'eau mesurée par spectrophotométrie UV-VIS : 1,89 ppm (mg/l) certifiée par InoQua

CARACTÉRISTIQUES

- > Dimensions : L444 x h165x p73 mm
- > Poids net : 3 kg
- > Matériau : aluminium
- > Type d'eau en alimentation : eau douce, de 10 à 45°C
- > Alimentation électrique entrée : 100 240V - 50/60Hz sortie : 12 V/3.0 A 36W
- > Pression de travail : 8 Bars
- > Conformité CE EN60335-1 :2012/A 13:2017- ROHS

- > Concentration d'ozone dans l'eau : 1,89 ppm (mg/l)
- > Conservation recommandée jusqu'à 24 h (voir page suivante)
- > 1 sortie d'eau Ø 15/21 mm pour relier une douche et 1 sortie d'eau Ø 20/27 mm pour relier un appareil
- > Pour lave linge d'une capacité de 5 à 10 kg
- > Débit maximal : 6L/min

SÉCURITÉ

Détecteur de fuite d'eau

GARANTIE

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



ACCESSOIRES (non inclus):

Douche avec flexible inox renforcé longueur 140 cm
Diamètre 14/21 mm
réf 132896



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



Version 231030



Conformément aux tests réalisés par InoQua, Institut de santé alimentaire, l'eau ozonée produite par O3PLUS 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 souches :

- 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 souches :

- 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 souches :

- 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 souches :

- Candida albicans
- Aspergillus niger

NORME EN 13624:2014

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

- 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



EFFICACITÉ DURABLE

La concentration d'ozone dans l'eau produite par cet appareil est certifiée à une concentration de 1,89 ppm.

La concentration d'ozone dans l'eau diminue avec le temps, mais après 24h, l'eau ozonée produite a conservé toutes ses propriétés désinfectantes*.

*Rapport de tests Innoqua disponible sur demande.

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 :

- 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

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'immunodéficience 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

SPECTRE TOTAL

Poliovirus Sabin, Adénovirus Type 5
Norovirus Murin, Rotavirus
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'immunodéficience humaine (VIH)
Virus de la leucémie humaine à cellules T (HTLV)
Coronavirus, 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

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.

Le produit biocide O3PLUS a fait l'objet d'une **déclaration référencée 77207 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 de l'ozone dans l'eau, en tant qu'auxiliaire technologique, **pour le lavage des salades prêtes à l'emploi** (dites de 4^{ème} gamme) ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur.