VAPORISATEUR D'EAU OZONÉE RECHARGEABLE

L'eau du robinet devient une solution active.

BI-O3 génère de l'eau ozonée directement dans son réservoir, sans ajout de détergent. Compact, rechargeable et prêt à l'emploi, il accompagne le nettoyage courant des surfaces dans la maison comme dans les environnements professionnels.



Remplissez. Pulvérisez.
Nettoyez sans recharge chimique.

01 **Production à la demande**
L'ozone est généré au moment de l'utilisation.

02 **Sans parfum ajouté**
Une formule basée uniquement sur l'eau du robinet.

03 **Buse réglable**
Du jet ciblé à la brumisation fine.

500	0,5-3,0	12	410
500ML	**0,5-3,0 MG/L***	**12Watts**	**410G**
Réservoir transparent	Concentration annoncée	Puissance maximale	Poids net indicatif

* Valeur variable selon la température et la qualité de l'eau.

TECHNOLOGIE D'ÉLECTROLYSE INTÉGRÉE

De l'eau à l'eau ozonée, en quelques secondes.

Le module électrochimique transforme une fraction de l'oxygène présent dans l'eau en ozone dissous. La production intervient pendant l'utilisation, ce qui évite le stockage d'une solution active qui se dégrade avec le temps.



1 Remplissage
Utiliser une eau potable claire, idéalement entre 8 et 40 °C.

2 Activation
La mise en marche alimente la cellule d'électrolyse intégrée.

3 Formation d'O3
L'ozone est généré et dissous directement dans l'eau du réservoir.

4 Pulvérisation
La buse diffuse l'eau active sur la surface à traiter.

Pourquoi l'ozone agit-il ?

O3 est un oxydant très réactif. En solution, il peut altérer les lipides et protéines des enveloppes microbiennes, perturber l'intégrité des membranes et favoriser l'inactivation des micro-organismes sensibles.

Après réaction, l'ozone se décompose progressivement.

O3 — O2

Une performance qui dépend du protocole

La concentration, le temps de contact, la charge organique, la température, la dureté de l'eau et le type de micro-organisme influencent le résultat. Nettoyer les salissures visibles avant tout usage à visée d'assainissement et respecter les essais/certifications associés au produit.

Le nettoyage quotidien, simplifié.

BI-O3 s'utilise comme un pulvérisateur classique, tout en produisant son eau ozonée à la demande. Il convient particulièrement aux surfaces lavables, non poreuses et compatibles avec l'eau.



CU Plans de travail

Surfaces lavables, tables, crédences et poignées.

SB Salle de bain

Lavabos, robinetterie, parois et zones humides.

VT Vitres & miroirs

Brumisation fine puis essuyage avec une microfibre.

EM Électroménager

Façades, réfrigérateur et surfaces extérieures.

OD Odeurs

Aide à neutraliser les odeurs sur les zones compatibles.

PR Usages professionnels

Accueil, bureaux, hébergement et entretien courant.

- **EAU** Pas de recharge chimique
- **O3** Action oxydante à la demande
- **USB** Rechargeable
- **500** Format 500 ml

SCÉNARIOS TRANSPARENTS

Moins de flacons achetés, plus de maîtrise.

L'économie dépend du nombre de nettoyants réellement remplacés. Les exemples ci-dessous sont des ordres de grandeur calculés à partir d'hypothèses explicites, hors prix d'achat du BI-O3.



ÉCONOMIE POTENTIELLE INDICATIVE

90 à 300 €

par an selon l'intensité d'usage*

Coût électrique indicatif : moins de 1 € par an.

FOYER

3 flacons/mois à 3,50 €

Dépense annuelle : 126 €

70 % remplacés

Économie : 88 € / an

USAGE INTENSIF

8 flacons/mois à 4,50 €

Dépense annuelle : 432 €

70 % remplacés

Économie : 302 € / an

Ce que cela peut éviter

25 à 67
flacons/an

0
recharge chimique

< 1 €
d'électricité/an

* Hypothèses indicatives. Les économies réelles varient selon les prix, la fréquence et les produits remplacés.

DONNÉES TECHNIQUES

Compact, rechargeable, prêt à l'emploi.

Les caractéristiques ci-dessous correspondent au format BI-O3 500 ml. Elles peuvent évoluer selon la version de production et doivent être vérifiées sur l'étiquette et la notice livrée.

Caractéristiques techniques

Désignation	Vaporisateur d'eau ozonée BI-O3
Capacité	500 ml
Concentration O3	0,5 à 3,0 mg/L annoncés
Puissance maximale	12 W
Recharge	USB 5 V - 2 A
Batterie	Lithium 2 600 mAh
Temps de charge	Environ 3 à 4 heures
Débit de pulvérisation	Réglable, 50 à 200 ml/min
Dimensions	260 x 173 x 65 mm
Poids net	Environ 410 g
Température de l'eau	8 à 40 °C
Réservoir	PET transparent
Tuyau interne	Silicone qualité alimentaire
Indicateur	LED de batterie intégrée
Garantie annoncée	1 an



Profondeur indicative : 65 mm

Utilisation en 4 gestes

1. Remplir d'eau potable claire.
2. Mettre en marche le BI-O3.
3. Régler la buse et pulvériser.
4. Respecter le temps de contact puis essuyer.

Entretien & précautions essentielles

- Eau potable uniquement, sans détergent ni additif.
- Vider, rincer et laisser sécher avant stockage prolongé.
- Détartrer doucement selon la notice en cas de dépôts.
- Ne pas diriger vers le visage ni inhaler le brouillard.
- Ne pas ingérer et ne pas mélanger avec des produits chimiques.
- Tester d'abord les matériaux sensibles ou poreux.

Sources : fiche produit BI-O3 fournie ; données concordantes du format XY-JM500 ; Water Research 231 (2023) ; Compr. Rev. Food Sci. Food Saf. 21 (2022) ; règlement d'exécution (UE) 2023/1078. Toute allégation biocide chiffrée doit être appuyée par des essais du produit et respecter le cadre applicable.