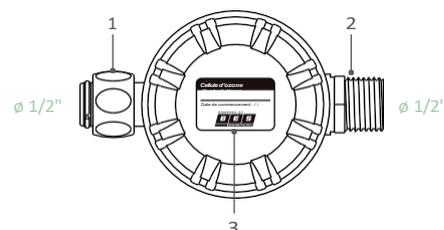
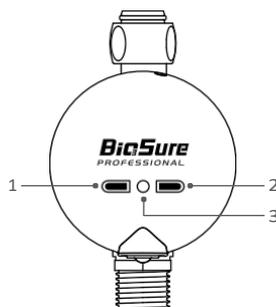
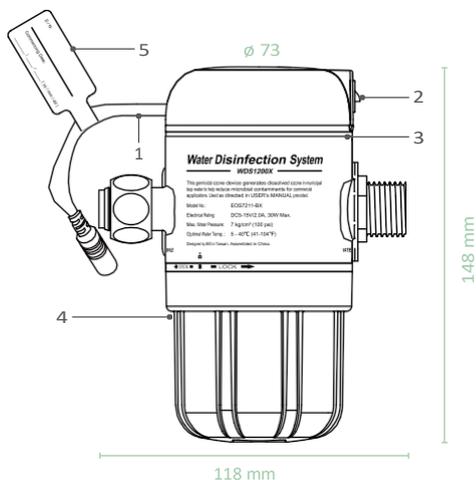


ClaraClean® Ozone

Une avancée technologique pour un environnement propre et durable.



EOS7211-BX WDS1200X



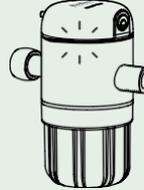
Vue latérale	Vue de dessus	Vue de dessous
1. le câble d'alimentation et la prise d'alimentation	1. bouton de contrôle - mode	1. arrivée d'eau
2. programmation Connexion	2. touche de contrôle - Reset	2. sortie d'eau
3. indicateur d'état EOG	3. indicateur d'état	3. numéro de série EOG
4e cartouche EOG		
5. numéro de série		

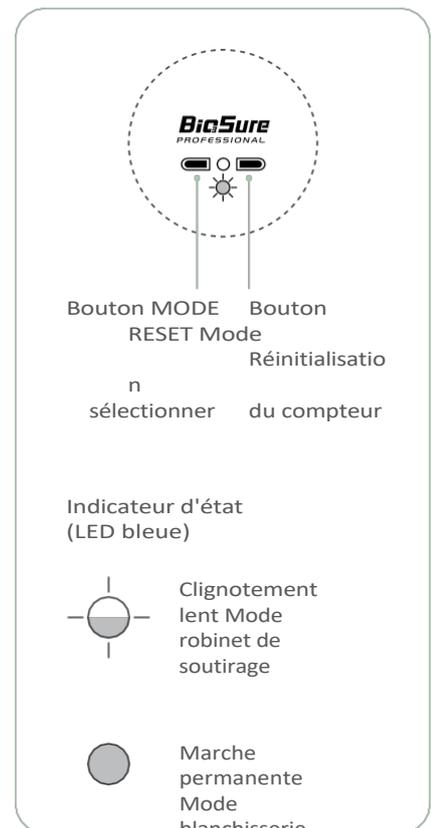
Modèle	EOS7211-BX WDS1200X	
Sortie	Eau ozonisée	
Production d'ozone	Environ 120mg/heure ¹	
Raccords (entrée/sortie d'eau)	1/2" écrou / 1/2" filetage extérieur	
Dimensions	ø 73 x L118 x H148 mm	
Poids (NET)	473 g	
Classe IP	IP54	
Approvisionnement en eau	Qualité	Eau propre ou filtrée ²
	Débit	Min. 30 l/h, Max. 1450 l/h à 3 kg/cm ² (2,9 bar) avec un tuyau de 1/2"
	Pression	Min. 0,5 bar, 0,5 kg/cm ² , 8 psi Max. 6,8 bar, 7,0 kg/cm ² , 100 psi
	Température optimale	5 - 40°C
Alimentation électrique	Entrée adaptative	AC 100 - 240V, 50/60Hz
	Sortie adaptative	DC5 - 15V / 2.0A (courant constant)
	Puissance	30W
Température ambiante	5 - 40°C	
Humidité relative de l'air ambiant	0 - 90 % d'humidité relative, sans condensation	

¹ Environnement : 1 atm, 25°C ; eau : filtrée à 1µm, 20°C, TDS = 60 ppm. Les concentrations de puissance réelles peuvent différer des données indiquées en raison des conditions de fonctionnement (débit, pression, température et qualité de l'eau).

² Qualité de l'eau recommandée : ≤ 1µm, TDS > 60ppm, dureté < 250ppm (en CaCO₃). Pour la performance de base, une valeur TDS d'au moins ≥ 30 est nécessaire.

Boutons de contrôle et indicateurs

Mode		Statut de la cellule EOG	
Robinet	Bleu clignotant lentement	En veille	Pas de lumière
		Production d'eau ozonisée (mode fonctionnel)	Bleu allumé en permanence
		Indication que le cycle de vie EOG est dû pendant le mode veille	Jaune clignotant lentement
		Indication que le cycle de vie de l'EOG est dû pendant le mode de fonctionnement	Jaune allumé en permanence
Blanchisserie	Bleu allumé en permanence	Veille	Pas de lumière
		Production d'eau ozonisée (mode fonctionnel)	Bleu allumé en permanence
		Indication que le cycle de vie EOG est dû pendant le mode veille	Jaune clignotant lentement
		Indication que le cycle de vie de l'EOG est dû pendant le mode de fonctionnement	Jaune allumé en permanence



Consigne de sécurité concernant l'ozone

L'ozone est considéré comme "généralement sûr" par la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis et son utilisation est autorisée comme additif anti-microbien et désinfectant dans le secteur alimentaire. Le CDC soutient également l'utilisation de l'ozone

de l'ozone pour la désinfection de l'eau. Un appareil transforme l'eau du robinet en eau ozonée, avec des niveaux d'ozone bien inférieurs aux limites légales lorsqu'il est utilisé correctement. Selon l'OSHA, les limites d'exposition à l'ozone sont les suivantes

0,10 ppm pendant 8 heures / 0,20 ppm pendant 2 heures / 0,30 ppm pendant 15 minutes

La quantité d'ozone produite par cet appareil, lorsqu'il est correctement installé, utilisé et entretenu, est bien inférieure aux limites de sécurité et aux réglementations habituelles. L'ozone peut déjà être perçu par son odeur à une concentration de 0,002-0,003 ppm. Il n'y a donc aucun risque à détecter une légère odeur d'ozone dans l'eau.



NORMES EUROPÉENNES DE DÉSINFECTION RESPECTÉES*

UNE-EN 14476:2019+A2 - Activité virucide des désinfectants et des antiseptiques dans le domaine médical (essai quantitatif en suspension)

UNE-EN 16777:2019 - Activité virucide des désinfectants sur les surfaces non poreuses dans le domaine médical (test quantitatif sans action mécanique)

UNE-EN 13727:2012+A2:2015 - Activité bactéricide des désinfectants dans le domaine médical (essai quantitatif en suspension)

UNE-EN 13624:2022 - Effet fongicide ou levuricide des désinfectants (essai quantitatif de suspension dans des produits pharmaceutiques)

UNE-EN 13697:2015+A1:2020 - Effet bactéricide et/ou fongicide des désinfectants sur les surfaces non poreuses dans différents domaines (essai quantitatif)

*est également valable pour la Suisse. Rapport de laboratoire sur demande.



CERTIFICATIONS ET NORMES INTERNATIONALES

