

Mode d'emploi

Ozon-Air générateur d'ozone 1,62 mg/h 7004009



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

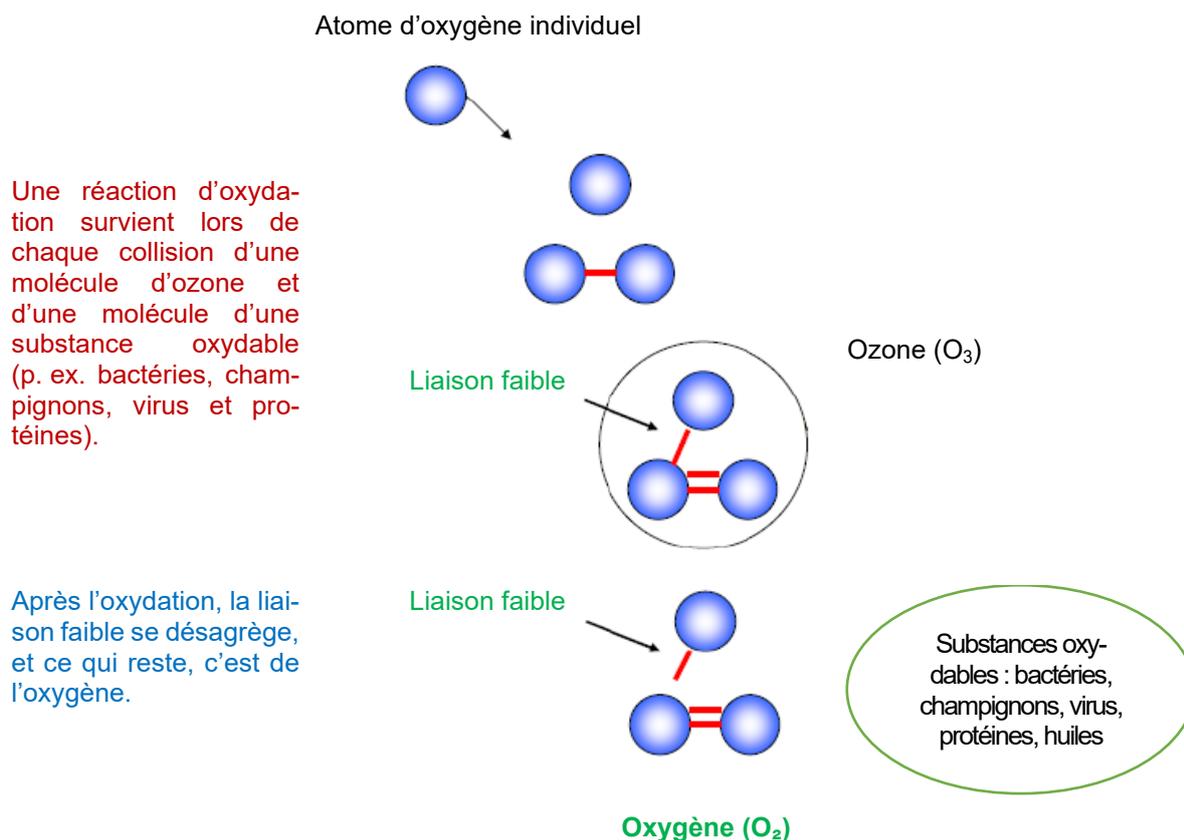
E-mail : **service@wiltec.info**
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

L'ozone, qu'est-ce ?

- L'ozone (O₃) est une molécule instable composée de trois atomes d'oxygène.
- De façon naturelle, l'ozone naît lors d'une réaction de l'oxygène contenu dans l'air atmosphérique avec des rayons ultraviolets ou des décharges électriques survenant pendant un orage.
- L'ozone est un agent désinfectant naturel, c'est-à-dire qu'aucun produit chimique dangereux n'est produit pendant la désinfection. Le seul et unique produit secondaire est l'oxygène.



Ozon-Air

L'appareil Ozon-Air est opéré par une unité de contrôle électronique efficace sur le plan énergétique. Développé et produit particulièrement pour les étangs de koïs, il génère seulement une petite quantité d'ozone, qui contribue à la suppression des algues et du calcaire résiduel sur les diffuseurs d'air. Par surcroît, la clarté de l'eau est améliorée et le contenu en carbone dissous et lié organiquement est réduit.

Mise en fonctionnement



Attention ! Cette unité est uniquement conçue pour fonctionner avec de l'air.

L'appareil Ozon-Air est conçu pour la seule utilisation avec de l'air et s'installe entre la pompe à air et le(s) diffuseur(s) d'air.

Connexion électrique

Branchez cet appareil uniquement sur une source d'énergie de 230 V c. a. La prise doit être installée correctement. La fiche de contact et tous les raccords électriques doivent être secs ! Afin de protéger

l'unité contre des tensions trop élevées, vous devez la sécuriser avec un disjoncteur différentiel dont le courant de déclenchement est de 30 mA.

Utilisation

Raccordez un tuyau d'air de la sortie de votre compresseur sur l'entrée de votre appareil Ozon-Air, et un tuyau d'air à la sortie de l'unité et au diffuseur d'air. Maintenant, l'appareil Ozon-Air se met en fonctionnement. L'appareil produit environ 0,027 mg d'ozone par minute (1,62 mg/h) et consomme seulement 9 W d'énergie. L'appareil doit être installé de manière à être protégé contre les éclaboussures et le gel.

Remplacement de la lampe



Important ! Débranchez la fiche de contact avant toute intervention de maintenance sur l'appareil.

Fig. 1

vous montre l'unité Ozone-Air complètement assemblée.



Fig. 2

Desserrez les vis du couvercle.



Fig. 3

Desserrez précautionneusement la connexion noire de la lampe (ne pas tirer sur le câble).



Fig. 4
Desserrez précautionneusement le contre-écrou.



Fig. 5
Retirez précautionneusement la lampe du boîtier de l'appareil Ozon-Air.



Fig. 6
Installez la nouvelle lampe et le nouveau joint torique.



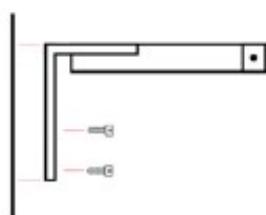
Assemblage de l'appareil

Suivez les instructions 1–5 à l'ordre inverse.

Support mural

Fig. 7

Montez le support mural fourni au fond de l'appareil ; assurez-vous que l'appareil a une position verticale.



L'appareil Ozon-Air est équipé d'une indication de dysfonctionnement :

Témoin rouge allumé	Courant
Témoin rouge éteint	Aucune alimentation en électricité
Témoin vert allumé	Lampe allumée
Témoin vert éteint	Erreur

1. Lorsque le témoin rouge est éteint, vérifiez les fusibles.
2. Lorsque le témoin vert est éteint, contrôlez la lampe.

Tableau de dépannage

Témoin rouge n'est plus allumé	Au cas où le témoin rouge ne serait plus allumé, l'appareil n'est plus alimenté en électricité. Voyez si la fiche de contact est branchée et si le câble n'est pas endommagé.
Témoin vert n'est plus allumé	Au cas où le témoin vert ne serait plus allumé, mais que le témoin rouge serait bel et bien fonctionnel, l'appareil a détecté une erreur. Une fluctuation de tension pourrait éteindre l'appareil.
Réinitialisation de l'appareil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déconnectez l'appareil de l'alimentation en électricité (en débranchant la fiche de contact). 2. Attendez une minute que l'appareil se soit réinitialisé. 3. Rallumez l'appareil.
Appareil ne s'est pas réinitialisé	<p>S'il y a de l'humidité à l'intérieur de l'appareil, celui-ci n'arrivera plus à se réinitialiser lui-même.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Éteignez l'appareil en débranchant la fiche de contact. 2. Desserrez le couvercle, la connexion et le contre-écrou (voir Fig. 3 u. 4) pour voir si ces éléments ou la lampe sont humides. 3. Séchez l'intérieur de l'appareil de manière à ce qu'aucune humidité n'y reste. 4. Remontez le contre-écrou et la connexion noire. 5. Revissez le couvercle. 6. Rallumez l'appareil.

Remplacement de la lampe

Remplacez la lampe tous les 8 mois ; pour ce faire, utilisez uniquement des lampes de rechange d'Ozon-Air.

1. En remplaçant la lampe, assurez-vous que les contacts sont bien raccordés aux connexions.
2. En remplaçant la lampe, utilisez uniquement des joints toriques neufs.

Avertissement !

1. Ne regardez jamais directement dans la lampe allumée.
2. Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
3. L'appareil est refroidi par air. Ne faites jamais marcher l'appareil sans circulation d'air.

Spécifications techniques

Dimensions (mm)	140 × 140 × 350
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50
Puissance UVC (W)	9
Raccords (mm)	12 (1/2") / 19 (3/4")
Débit d'ozone (mg/h)	1,62

Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiTec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiTec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils). Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Adresse :
WiTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiTec Wildanger Technik GmbH.