

Manuale di istruzioni

Generatore di ozono Ozon-Air 1,62 mg/h 7004009



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere e seguire le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Scrivici un'e-mail all'indirizzo:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

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

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

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

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler (Germania)

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, utilizzate il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler (Germania)

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

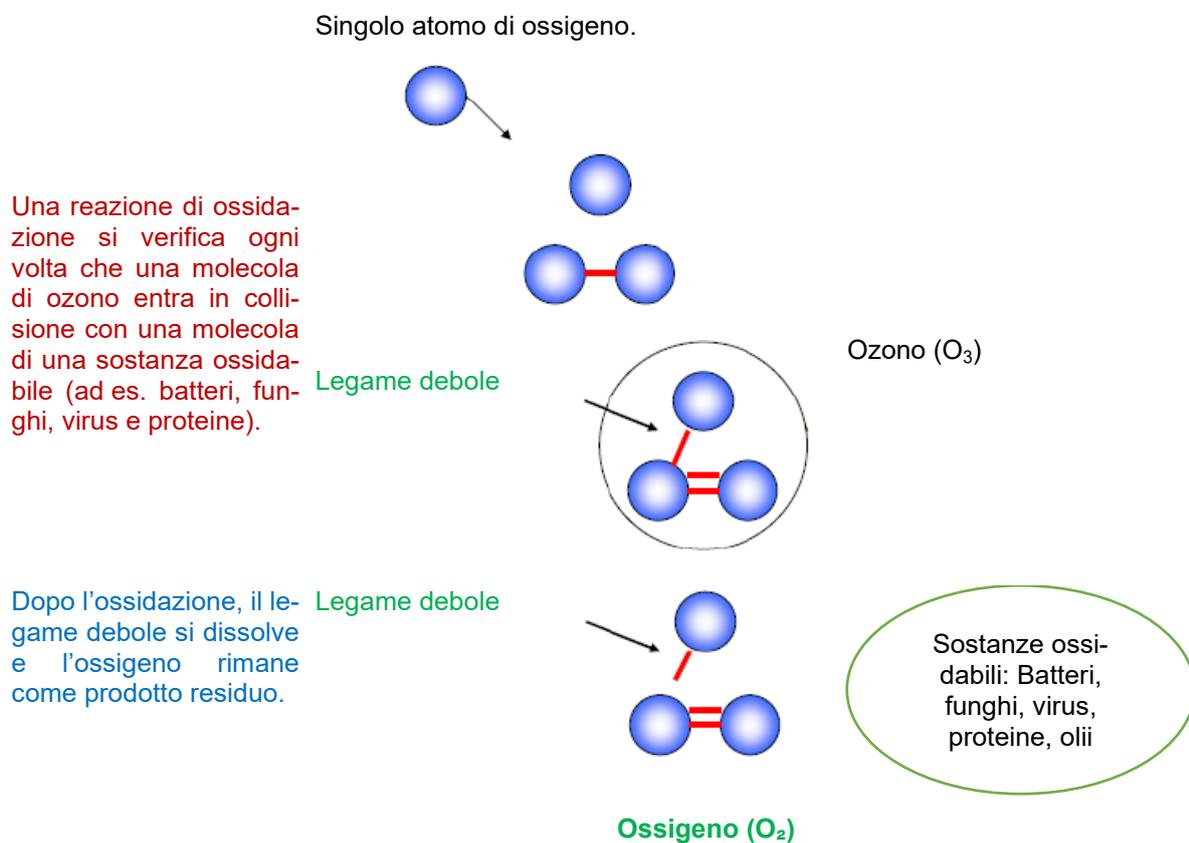
Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

Cos'è l'ozono?

- L'ozono (O_3) è una molecola instabile composta da tre atomi di ossigeno.
- Si forma in natura per reazione dell'ossigeno presente nell'aria con le radiazioni ultraviolette o durante le scariche elettriche di un temporale.
- L'ozono è un disinfettante naturale, il che significa che durante la disinfezione non vengono prodotte sostanze chimiche pericolose. L'unico sottoprodotto è l'ossigeno.



Ozon-Air

Ozon-Air utilizza un'unità di controllo elettronica ad alta efficienza energetica. È stato progettato e prodotto appositamente per il laghetto Koi. Questa unità produce solo una piccola quantità di ozono. Ciò contribuisce a eliminare i depositi di alghe e calcare dai punti di uscita dell'aria. Inoltre, migliora la limpidezza dell'acqua e riduce la quantità di carbonio legato organicamente.

Funzionamento

 **Attenzione!** Questo apparecchio è adatto solo al funzionamento con aria. L'Ozon-Air è stato sviluppato per funzionare solo con l'aria e va installato tra la pompa dell'aria e il dispositivo di aerazione.

Collegamento elettrico

Collegare il cavo di rete a una presa di sicurezza da 230 V CA. La presa di corrente deve essere installata secondo le norme vigenti. La spina di rete e tutte le parti di collegamento elettrico devono essere asciutte! Per garantire la protezione da tensioni di corrente eccessive, l'unità deve essere munita di interruttore differenziale da 30 mA.

Utilizzo

Collegare un tubo dell'aria tra l'uscita del compressore e l'ingresso dell'unità Ozon-Air e un altro tubo tra l'uscita dell'unità e il dispositivo di aerazione. L'Ozon-Air può ora essere messo in funzione. Ozon-Air produce circa 0,027 mg di ozono al minuto ($1,62 \text{ mg/h}$) e consuma solo 9 W di energia. L'Ozon-Air deve essere installato al riparo dagli spruzzi e dal gelo.

Sostituzione della lampada

 **Importante!** Scollegare sempre la spina di rete prima di effettuare interventi di manutenzione sull'unità.

Fig. 1

Unità aria-ozono completamente assemblata.



Fig. 2

Allentare le viti del coperchio.



Fig. 3

Scollegare con cautela il connettore nero dalla lampada (non tirare il cavo).



Fig. 4

Allentare con cautela il controdado.



Fig. 5

Estrarre con cautela la lampada dall'alloggiamento dell'unità.



Fig. 6

Inserire la nuova lampada e l'o-ring.



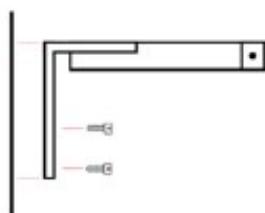
Montaggio dell'unità

Seguire le istruzioni 1–5 in ordine inverso.

Supporto a parete

Fig. 7

Fissare la staffa a parete in dotazione alla parte inferiore dell'unità, assicurandosi che sia verticale.



L'Ozon-Air è dotato di un indicatore di guasto:

Luce rossa accesa	Accensione
Luce rossa spenta	Corrente assente
Luce verde accesa	Lampada accesa
Luce verde spenta	Guasto

1. Controllare il fusibile quando la spia rossa è spenta.
2. Controllare la lampadina quando la luce verde è spenta.

Risoluzione dei problemi

Il LED rosso non si accende più	Se il LED rosso non si accende più, l'unità non è più alimentata. Controllare che l'unità sia collegata e che il cavo non sia danneggiato.
Il LED verde non si accende più	Se il LED verde non si accende più, ma il LED rosso continua a funzionare, Ozon-Air ha individuato un guasto. Una fluttuazione di tensione potrebbe spegnere l'unità.
Ripristino dell'unità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spegnere l'alimentazione (estrarre la spina di rete). 2. Attendere un minuto finché Ozon-Air non si è resettato. 3. Riaccendere l'unità.
L'unità non si è resettata	<p>Se all'interno dell'unità c'è umidità, l'unità non può resettarsi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spegnere l'apparecchio estraendo la spina di rete. 2. Allentare il coperchio, l'attacco della spina e il controdado (vedi fig. 3 u. 4) e controllare che non siano umidi insieme alla lampada. 3. Asciugare l'interno dell'unità in modo che non ci sia più umidità al suo interno. 4. Rimontare il dado di bloccaggio e il collegamento della spina nera. 5. Riavvitare la pistola a spruzzo sul tubo della vernice. 6. Riaccendere l'unità.

Sostituzione della lampada

Sostituire la lampada ogni 8 mesi; utilizzare solo lampade di ricambio per ozon-air.

1. Nel sostituire la lampada, assicurarsi che i contatti della spina siano collegati correttamente al connettore.
2. Quando si sostituisce la lampada, utilizzare sempre nuovi O-ring.

Attenzione!

1. Non guardate mai in direzione della lampada accesa.
2. Non immergere mai l'unità in acqua.
3. L'unità funziona con raffreddamento ad aria. Non mettere mai in funzione l'unità senza flusso d'aria.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)	140 × 140 × 350
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50
Potenza UVC (W)	9
Collegamenti (mm)	12 (1/2") / 19 (3/4")
Tasso di erogazione dell'ozono (mg/h)	1,62

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento di apparecchiature elettriche (RAEE, 2012/19/EU) è stata recepita dalla legge "ElektroG".

Tutti i dispositivi elettrici WilTec interessati dalla RAEE sono contrassegnati dal simbolo di una pattumiera barrata. Questo simbolo indica che il dispositivo non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.

WilTec Wildanger Technik GmbH è iscritta al registro tedesco EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (da applicare nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con un sistema di raccolta separato per questo tipo di rifiuti).

Il simbolo sul dispositivo o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutando a smaltire correttamente questo prodotto, contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di chi vi circonda. Uno smaltimento scorretto rappresenta un pericolo per l'ambiente e per la salute.



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Indirizzo:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
52249 Eschweiler (Germania)

Avvertenza importante

La riproduzione e l'uso ai fini commerciali di una parte o di tutto il manuale sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.