



Prenditi cura dei tuoi ambienti.

La nuova gamma di ozonizzatori professionali
ideale per la sanificazione.

OZ40 • OZ20 • OZ10

www.orbit-tec.com


Progettato e prodotto in Italia



ORBIT. Sistemi di sanificazione.

Le persone sono al centro di tutto quello che facciamo.
Ecco perché il nostro obiettivo primario è quello di tutelare
la loro salute e il loro benessere.

Da questa premessa nasce ORBIT, la nuova linea di generatori di ozono progettati e prodotti in Italia nel rispetto delle normative CE. Una gamma completa per qualsiasi esigenza di sanificazione e cicli di trattamento variabili da piccoli a grandi ambienti. Tutti gli ozonizzatori ORBIT sono completamente in acciaio inox AISI 304, facili, sicuri da utilizzare e migliorano la salubrità dell'aria.

GENERATORI DI OZONO PROFESSIONALI ORBIT

- » Sicuri da utilizzare
- » Progettati per durare nel tempo
- » Di facile utilizzo


PROGETTATI E PRODOTTI IN ITALIA

L'ozono, una scelta sostenibile.



L'**ozono** è riconosciuto dal **Ministero della Salute** come presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati.

L'impiego dell'ozono garantisce una sanificazione radicale, senza l'ausilio di prodotti chimici.

L'ozono non lascia residui, agisce nell'aria sterilizzando e igienizzando in modo assolutamente ecologico.

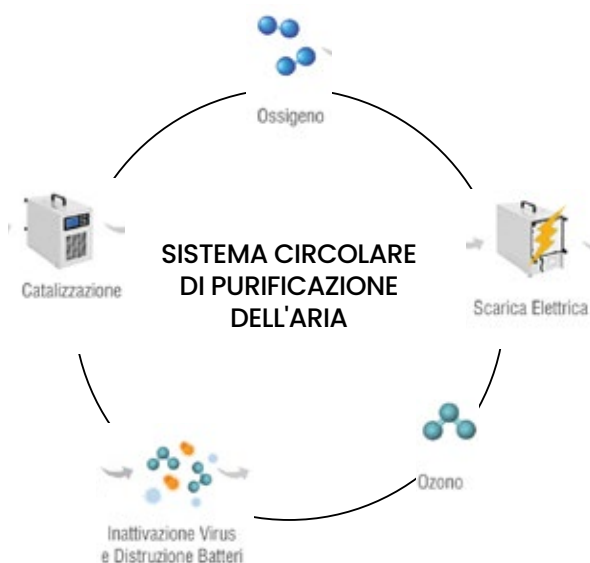
Ha una potente azione antibatterica, antimuffa e anti-parassitaria. Per questo motivo è largamente utilizzato nell'industria per disinfettare ambienti e strumentazioni.



www.orbit-tec.com

Con ORBIT, c'è tutta un'altra aria

La nuova gamma di ozonizzatori professionali ideale per la sanificazione di piccoli e grandi ambienti.



ORBIT propone tre innovativi modelli di ozonizzatori, **OZ40**, **OZ20**, **OZ10**, che permettono di garantire la totale sanificazione degli ambienti grazie alla straordinaria efficacia dell'ozono.

Perché scegliere ORBIT

Gli ozonizzatori ORBIT sono stati progettati e costruiti per durare nel tempo e per essere sicuri e affidabili.

Sono dotati di **sensori all'avanguardia di densità ozono**, che calibrano velocemente la **quantità di ozono idonea da emettere nell'ambiente**, a differenza di altri prodotti che utilizzano dei semplici timer, saturando l'ambiente di ozono in maniera approssimativa.

Subito dopo l'importante **fase di mantenimento**, che assicura la totale eliminazione di virus, batteri, muffe, acari, dall'ambiente trattato, inizia la fase di **conversione dell'ozono in ossigeno** che permette di rendere accessibili le aree sanificate.

- Aria e superfici pulite in tutta semplicità
- Elimina l'uso di sostanze chimiche dannose sia per l'uomo che per l'ambiente
- Sistema di filtraggio in grado di purificare l'aria in entrata e consentire, attraverso le potenti ventole un'emissione d'ozono senza impurità.
- Ingombro e manutenzione ridotti al minimo.
- Materiali di costruzione resistenti e duraturi come l'acciaio inox AISI 304
- Look minimal dal design esclusivo.

La gamma ORBIT si adatta ad ogni tipo di spazio



Virus, muffe e allergeni non hanno più scampo!

EFFICACE CONTRO:



Il generatore di ozono ORBIT:

- Elimina virus, batteri acari presenti nell'aria e nelle superfici
- Elimina allergeni come pollini, spore, funghi, muffe e lieviti
- Elimina cattivi odori di fumo, di cibo, di muffa, di animali.
- Elimina residui volatili dei detergenti chimici
- Allontana gli insetti infestanti come mosche zanzare, scarafaggi, formiche e cimici

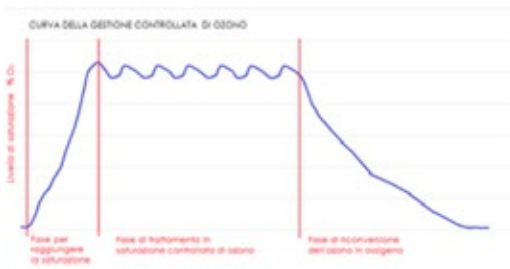
Funzionamento automatizzato.

Per garantire la massima efficacia gli ozonizzatori ORBIT agiscono in **3 fasi**:

1 Nella prima **trasformano l'ossigeno nell'aria in ozono** attraverso **scariche elettriche**. In pochi minuti l'ozono satura l'ambiente e inibisce i microrganismi. Una volta terminata la fase di mantenimento, l'ozono viene trasformato nuovamente in ossigeno puro senza lasciare alcun residuo nocivo. Questa fase è resa ancora più efficace e sicura grazie ad un **filtro** posto in aspirazione e volto ad impedire il passaggio di polveri verso il generatore stesso.

2 Nella seconda fase, di **disinfezione**, gli ozonizzatori ORBIT, grazie ai propri **sensori d'avanguardia**, mantengono la quantità ideale di ozono nell'ambiente, fino alla totale eliminazione di muffe, funghi, virus e batteri.

3 I generatori ORBIT terminano il ciclo di sanificazione con la trasformazione dell'ozono residuo in ossigeno tramite il **processo di conversione**, tutto questo per garantire la totale salubrità dell'aria e tutelare la salute delle persone.



La sanificazione in totale sicurezza

Gli ozonizzatori ORBIT sono calibrati per sanificare gli ambienti con il **giusto grado di saturazione di ozono per un tempo minimo**.

Con altri dispositivi dalla saturazione troppo elevata, anche se svolta in un tempo inferiore, non assicura la corretta sanificazione, anzi danneggiano plastiche, gomme, ossidano i contatti e rischiano di generare anche NOx nocivi all'uomo.



A chi ci rivolgiamo:

Uffici pubblici e privati
Strutture ospedaliere
Aziende
Navi civili e militari
Strutture turistico-ricettive
Centri commerciali
Aeroporti
Ambulatori medici e sale d'attesa
Impianti sportivi
Magazzini e piattaforme logistiche
Grandi Impianti
Veicoli



Sanificazione e pulizia di:

Impianti di condizionamento/
riscaldamento e pompe di calore
Impianti di ventilazione aria
Canali aria e impianti HVAC-UTA con
attrezzature tecniche specifiche in
ottemperanza alle indicazioni di cui
al protocollo NADCA

A sleek, rectangular ozone generator unit with a brushed metal finish. It features a carrying handle on top, three indicator lights (green, red, yellow), and a control panel with buttons and a digital display. The front has a large ventilation grille.

Orbit da una nuova forma alla purezza

CARATTERISTICHE

Struttura in acciaio inox AISI 304 per non essere ossidata.

Componentistica elettronica concepita per essere usati con l'ozono.

Assenza di emissioni NOx dagli effetti nocivi.

Generazione di ozono calibrata per evitare l'ossidazione delle superfici.



RESISTENTE

Gli ozonizzatori ORBIT sono caratterizzati da un tecnologia con tubo effetto corona durevole nel tempo.



CONVENIENTE

Gli ozonizzatori ORBIT non richiedono ricariche o manutenzioni, quindi non ci sono costi aggiuntivi.



SICURO

Converte l'ossigeno in ozono inattivando velocemente i microorganismi, senza produrre NOx (nocivi per l'uomo).



ECOLOGICO

L'ozono è un gas naturale e il suo gran potere ossidante lo rende un efficace igienizzante e deodorante.

OZ40, il generatore di ozono più potente

con una produzione controllata di ozono 40 gr/hr
e una portata d'aria di 1055 mc/hr.

CARATTERISTICHE DI QUALITÀ



Accensione a
distanza con
telecomando



Volumetria
dell'ambiente
max 1.000 m³



Costruito con
materiale
inossidabile



Sensore di
saturazione ozono
nell'ambiente



Filtro ai carboni attivi
per la riconversione
dell'ozono in ossigeno



Filtro aria in
entrata e l'ozono
in uscita



OZ40

ORBIT propone il potente ozonizzatore OZ40, per la sanificazione di spazi di piccole, medie e grandi dimensioni fino a 1.000 m³.

L'ozonizzatore **OZ40** può essere azionato o spento tramite **touch screen** o a distanza con l'**ausilio del telecomando**.

Dal touch screen sarà possibile selezionare tre diversi **programmi a seconda della volumetria dell'ambiente** che si intende sanificare. Nel caso di malfunzionamento sul display apparirà un simbolo di errore.

Sono inoltre presenti **tre led** che indicano la **fase di funzionamento**:

- Led rosso: fase di emissione ozono nell'ambiente, durante la quale è vietato l'accesso.
- Led giallo: fase di riconversione dell'ozono in ossigeno.
- Led verde: ciclo di sanificazione terminato e ambiente salubre.

Il generatore è dotato di:

+ SENSORE D'OZONO

un sensore che permette di mantenere costante la corretta quantità di ozono immessa nell'ambiente.

+ VENTOLE AD ALTA PORTATA

un sistema di ventole con un'enorme portata da 1055mc/hr.

+ FILTRI

un sistema di filtri in grado di purificare l'aria in entrata e l'ozono in uscita.

+ FILTRO AI CARBONI ATTIVI

un filtro ai carboni attivi per consentire, a fine ciclo, una rapida riconversione dell'ozono ad ossigeno.

+ TUBO AD EFFETTO CORONA

tubo ad effetto corona, una tecnologia innovativa che lo rende particolarmente efficace, robusto e duraturo.

+ MANIGLIA E RUOTE

maniglia e ruote piroettanti per un facile spostamento.

Quantità massima di ozono prodotto:

40 g/h

Volume massimo trattato

1.000 m³



COD. ARTICOLO 10Z040

CARATTERISTICHE TECNICHE

N. ventole di movimento	5
Portata aria massima	1055 m ³ /h
Quantità di ozono prodotto	max 40 g/h
Riconversione O ₃ in O ₂	filtri ai carboni attivi
Filtro purificazione aria	in ingresso
Volume massimo trattato	fino a 1.000 m ³
Materiale cabinet	inox AISI 304
Dimensioni	380 x 250 x 800 mm
Peso	21 kg

PROGETTATO E PRODOTTO IN ITALIA



**Sensore preciso,
display intuitivo.**



CARATTERISTICHE DI QUALITÀ



Accensione a
distanza con
telecomando



Volumetria
dell'ambiente
max 500 m³



Costruito con
materiale
inossidabile



Sensore di
saturazione ozono
nell'ambiente



Filtro ai carboni attivi
per la riconversione
dell'ozono in
ossigeno



Filtro aria in
entrata

OZ20, il generatore di ozono potente e versatile.

Per garantire un ambiente più salubre
per i dipendenti e gli ospiti.



OZ20

ORBIT ha realizzato l'ozonizzatore OZ20, per garantire la sanificazione di spazi medi e piccoli fino a 500 m³.

L'ozonizzatore **OZ20** può essere azionato o spento tramite **touch screen** o a distanza con l'**ausilio del telecomando**.

Dal touch screen sarà possibile selezionare tre diversi **programmi a seconda della volumetria dell'ambiente** che si intende sanificare. Nel caso di malfunzionamento sul display apparirà un simbolo di errore.

Sono inoltre presenti **tre led** che indicano la **fase di funzionamento**:

- Led rosso: fase di emissione ozono nell'ambiente, durante la quale è vietato l'accesso.
- Led giallo: fase di riconversione dell'ozono in ossigeno.
- Led verde: ciclo di sanificazione terminato e ambiente salubre.

Il generatore è dotato di:

+ SENSORE D'OZONO

un sensore che permette di mantenere costante la corretta quantità di ozono immessa nell'ambiente.

+ VENTOLE AD ALTA PORTATA

un sistema di ventole con un'enorme portata da 633mc/hr.

+ FILTRO ARIA

un sistema di filtri in grado di purificare l'aria in entrata e l'ozono in uscita.

+ FILTRO AI CARBONI ATTIVI

un filtro ai carboni attivi per consentire, a fine ciclo, una rapida riconversione dell'ozono ad ossigeno.

+ TUBO AD EFFETTO CORONA

tubo ad effetto corona, una tecnologia innovativa che lo rende particolarmente efficace, robusto e duraturo.

+ MANIGLIA E RUOTE

maniglia e ruote piroettanti per un facile spostamento.

Quantità massima di ozono prodotto:
20 g/h

Volume massimo trattato
500 m³



COD. ARTICOLO 10Z020

CARATTERISTICHE TECNICHE

N. ventole di movimento	3
Portata aria massima	633 m ³ /h
Quantità di ozono prodotto	max 20 g/h
Riconversione O ₃ in O ₂	filtri ai carboni attivi
Filtro purificazione aria	in ingresso
Volume massimo trattato	max 500 m ³
Materiale cabinet	inox AISI 304
Dimensioni	380 x 250 x 465 mm
Peso	14 kg

PROGETTATO E PRODOTTO IN ITALIA



Sensore preciso,
display intuitivo.



CARATTERISTICHE DI QUALITÀ



Accensione a
distanza con
telecomando



Volumetria
dell'ambiente
max 250 m³



Costruito con
materiale
inossidabile



Sensore di
saturazione ozono
nell'ambiente



Filtro ai carboni attivi
per la riconversione
dell'ozono in
ossigeno



Filtro aria in
entrata

OZ10, il generatore di ozono potente e compatto.

Per piccoli spazi, ma dalle grandi prestazioni.



L'ozonizzatore OZ10, il più compatto della gamma ORBIT, ideale per la sanificazione di piccoli ambienti, fino a 250 m³.

L'ozonizzatore **OZ10** può essere azionato o spento tramite **touch screen** o a distanza con l'**ausilio del telecomando**.

Dal touch screen sarà possibile selezionare tre diversi **programmi a seconda della volumetria dell'ambiente** che si intende sanificare. Nel caso di malfunzionamento sul display apparirà un simbolo di errore.

Sono inoltre presenti **tre led** che indicano la **fase di funzionamento**:

- Led rosso: fase di emissione ozono nell'ambiente, durante la quale è vietato l'accesso.
- Led giallo: fase di riconversione dell'ozono in ossigeno.
- Led verde: ciclo di sanificazione terminato e ambiente salubre.

Il generatore è dotato di:

+ SENSORE D'OZONO

un sensore che permette di mantenere costante la corretta quantità di ozono immessa nell'ambiente.

+ VENTOLA AD ALTA PORTATA

un sistema di ventole con un'enorme portata da 420mc/hr.

+ FILTRO ARIA

un sistema di filtri in grado di purificare l'aria in entrata e l'ozono in uscita.

+ FILTRO AI CARBONI ATTIVI

un filtro ai carboni attivi per consentire, a fine ciclo, una rapida riconversione dell'ozono ad ossigeno.

+ TUBO AD EFFETTO CORONA

tubo ad effetto corona, una tecnologia innovativa che lo rende particolarmente efficace, robusto e duraturo.

+ MANIGLIA E RUOTE

maniglia e ruote piroettanti per un facile spostamento.

Quantità massima di ozono prodotto:
10 g/h

Volume massimo trattato
250 m³



COD. ARTICOLO 10Z010



CARATTERISTICHE TECNICHE

N. ventole di movimento	2
Portata aria massima	420 m ³ /h
Quantità di ozono prodotto	max 10 g/h
Riconversione O ₃ in O ₂	filtri ai carboni attivi
Filtro purificazione aria in ingresso	tipo Hepa
Volume massimo trattato	max 250 m ³
Materiale cabinet	inox AISI 304
Dimensioni	200 x 260 x 360 mm
Peso	5 kg

PROGETTATO E PRODOTTO IN ITALIA



Sensore preciso,
display intuitivo.





ORBIT. Sistemi di sanificazione progettati pensando alle prestazioni e al benessere delle persone.

Gli spazi privati e pubblici, come gli uffici, le strutture sanitarie e le scuole sono terreno fertile per virus, batteri, polvere, così come sostanze chimiche irritanti, allergeni ed odori.

I generatori di ozono professionali ORBIT aiutano a rimuoverle dall'aria, rendendo gli ambienti più confortevoli e sicuri per dipendenti e ospiti.



PER INFO

☎ **049 8749995**

Via Umberto I 134/9, 35020 Casalserugo (PD) Italia

T +39 049 9545260 - F +39 049 9549413

sanificazione@orbit-tec.com

www.orbit-tec.com