



# Ozone-System serie MICRO



Generatore ozono

L'Ozone-System MICRO viene impiegato per la produzione di ozono per il trattamento di deodorizzazione e debatterizzazione di piccoli ambienti comprese autovetture, cabine di veicoli in genere. L'ozono viene prodotto dall'apparecchio tramite scariche elettriche ad effetto corona e rilasciato all'uscita dello stesso in alte concentrazioni. L'ambito di impiego dell'apparecchio è idoneo al settore industriale e civile. Essendo l'ozono gas ossidante e tossico per gli organismi viventi, l'apparecchio deve essere usato dopo la consultazione del manuale d'uso e manutenzione fornito, inoltre occorre prendere adeguate misure di sicurezza.



Modello MICRO 2.0

Questa tipologia di produttori sono costruiti per poter diffondere l'aria "ozonizzata" prodotta, mediante l'utilizzo di ventilatori coassiali. La gamma di produzione prevede un'unica soluzione, atta a soddisfare comunque ogni esigenza nei piccoli spazi. Il produttore è stato progettato nel rispetto della sicurezza durante l'operatività così da rappresentare un valido e sicuro dispositivo da lavoro; tra le varie caratteristiche, da sottolineare:

- protezione interna dal cortocircuito
- sicurezza alla ripartenza presidiata
- telecomandi di start remoto
- lampada di segnalazione dispositivo in funzione
- programmatore incorporato programmabile in secondi/minuti/ore

Progettato per il trattamento di piccoli/medi volumi, questa gamma di apparecchi sono dotati di marchiatura CE oltre che di manuale di uso e manutenzione, il tutto ingegnerizzato, costruito e spedito direttamente dall'Italia, che permette di ottenere un veloce servizio di assistenza post vendita.

## DATI TECNICI

- Dimensioni:

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità
MICRO 2.0	340 mm	400 mm	200 mm

- Portata aria: 80 mc/h
- Uscita processo: **OZONO (O3)**
- Impostazioni operative:
  - Tramite tastierino a fronte comandi
- Temperatura lavoro: 5-35°C
- Umidità max: 70%
- Parti a contatto con gas: AISI 304
- Peso: 9 Kg



### ATTENZIONE

Dispositivo di produzione di gas potenzialmente tossico.

Le vigenti disposizioni sulla sicurezza sul lavoro (D.lgs. 81/2008 agg. al D.Lgs.106/09 REV. MAGGIO 2018) e sull'igiene (Reg.Cos. 852/2004) impongono un ambiente di lavoro sano e sicuro. I generatori di ozono possono essere impiegati per la disinfezione, deodorazione e disinfezione degli ambienti di lavoro, da eseguirsi durante le ore notturne o di assenza del personale.

### NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Direttiva 2014/30/UE
- Direttiva 2014/35/UE
- Direttiva 2011/65/UE
- UNI EN 12100
- UNI EN ISO 13849-1
- UNI ISO TR 13849-2
- UNI EN ISO 13857
- CEI EN 60335-1
- CEI EN 55014-1
- CEI EN 55014-2
- CEI EN 61000-3-2

## Ozone-System

## MICRO 2.0

Tensione alimentazione	230V
Potenza assorbita	0,120 kW
Frequenza	50/60 Hz
Esecuzione	Mobile
Portata ventilatore	80 m <sup>3</sup> /h
Peso	9 Kg