

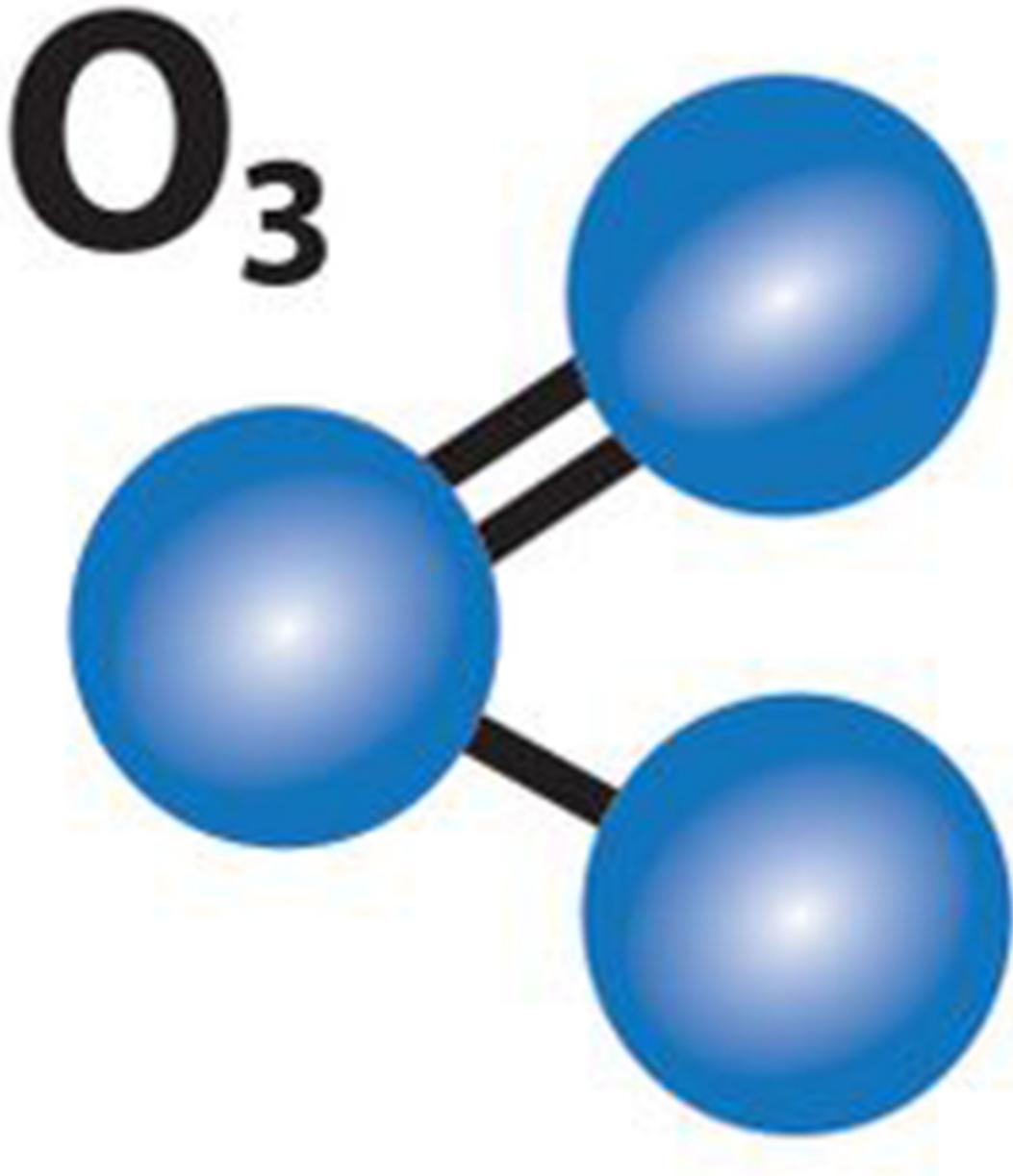
TREVI-SAN



Cabina di sanificazione ad ozono. Disponibile in versione maxi e mini.

Codici prodotto: 4500, 4501

DESCRIZIONE:

**L'ozono**

L'ozono è un gas naturale altamente instabile dalle proprietà ossidanti e disinfettanti. Non appena l'ozono entra in

contatto con una materia organica, si innesca una reazione di ossidazione attraverso la quale vengono uccisi tutti i microrganismi viventi come acari, batteri, virus, muffe e funghi, mentre le molecole degli odori vengono ossidate, trasformandosi in altre molecole innocue, eliminando così ogni forma di cattivo odore. L'ozono è un gas più pesante dell'aria, riesce perciò a penetrare all'interno delle fibre dei tessuti (materassi, divani, poltrone, tappeti, moquette, interni di autoveicoli). In questo modo raggiunge ed elimina ogni microrganismo e sostanza maleodorante presente anche nei punti più difficilmente raggiungibili, impossibili da igienizzare a fondo con un classico lavaggio, per quanto meticoloso e accurato.

Come funziona

All'interno dell'armadio è ricreato quello che avviene in natura, il naturale ciclo dell'ozono nell'atmosfera regolato dal Sole.

- 1° STEP Una prima lampada che emette una radiazione a 200 nm di lunghezza d'onda, permette di scindere l'ossigeno e trasformarlo momentaneamente in Ozono.
- 2° STEP L'ozono prodotto ossida tutte le sostanze nocive presenti all'interno della cabina. Un ventilatore industriale interno, permette il corretto circolo dell'aria e quindi il raggiungimento dell'ozono in tutti i punti nascosti.
- 3° STEP Una seconda lampada che emette una radiazione con lunghezza d'onda di 254 nm aiuta la reazione naturale di conversione da ozono ad ossigeno.
- 4° STEP Quando il livello di ozono è abbattuto, la macchina sblocca la porta, ed è possibile ritirare il materiale messo all'interno, il quale è completamente sanificato.

|

CARATTERISTICHE



- Possibilità di scegliere tre programmi di lavoro con tempistiche pre-determinate in fabbrica.

- Segnalazione guasto lampade.
- Segnalazione acustica e visiva fine ciclo.
- Contacicli totali della macchina.
- Blocco sicurezza apertura porta.
- Ripiani regolabili in altezza.
- Piccolo display per la visualizzazione dello stato della macchina.
- Lampade ad amalgama ad alta efficienza e lunga durata.
- Azione sanificante costante lungo tutta la vita delle lampade.
- Ballast elettronici appositamente studiati.

DATI TECNICI

	4500	4501
Descrizione	Cabina ozono – Maxi	Cabina ozono – Mini
Allacciamento elettrico	230V 50Hz 220V 60Hz	230V 50Hz 220V 60Hz
Potenza totale*	1,43 kW	1,43 kW
Potenza ventilatore	0,73 kW 1 HP	0,73 kW 1 HP
Potenza lampada UVC abbattitore	0,7 kW	0,7 kW
Potenza lampada Ozono	0,7 kW	0,7 kW
Produzione lampada Ozono	2,5 g/h 0,09 oz	2,5 g/h 0,09 oz
Durata media delle lampade	16000 h (circa 30000 cicli)	16000 h (circa 30000 cicli)
Ingombro a terra	800 x 605 mm 31" x 24"	800 x 605 mm 31" x 24"
Dimensioni	800 x 605 x 1840 mm 31" x 24" x 72"	800 x 605 x 1250 mm 31" x 24" x 49"
Peso netto	110 kg 243 lbs	75 kg 165 lbs

*** Le lampade funzionano una alla volta, mai insieme**