



 **TREVIL**

INNOVATION FOR YOU

**CABINA AD OZONO
TREVI-SAN**

COS'E' L'OZONO E CHE PROPRIETA' HA

L'ozono è un gas naturale altamente instabile, composto da ossigeno trivalente dotato di un grande potere ossidante.

In natura si forma grazie alle scariche elettriche durante i temporali o grazie all'azione dei raggi solari ultravioletti.

È noto che uno strato di ozono protegge il nostro pianeta dai violenti raggi solari UV-B, nocivi per la nostra salute, mentre sono meno conosciute le sue proprietà di ossidante e disinfettante.

- Pulisce e sanifica oggetti ed ambienti, grazie al suo grande potere ossidante
- Elimina con efficacia virus, acari, spore, muffe, batteri e odori in genere, sempre grazie alla sua ossidazione, e tutto avviene in maniera assolutamente naturale e non inquinante
- Entro pochi minuti dall'utilizzo, si trasforma in ossigeno, senza lasciare traccia

COME FUNZIONA L'OZONO

Non appena l'ozono entra in contatto con una materia organica, si innesca una reazione di ossidazione, in sostanza 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.

Siccome l'ozono è un gas più pesante dell'aria, riesce a penetrare all'interno delle fibre dei tessuti.

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.

IN SINTESI

- Elimina in modo ecologico e naturale batteri, virus, acari, muffe, funghi, spore e ogni tipo di parassita
- Elimina gli odori sgradevoli
- Non lascia tracce chimiche residue, si trasforma in ossigeno puro dopo l'utilizzo, dunque è anche ecologico
- Consuma solo 1,4 kW di elettricità
- Pulisce e igienizza a fondo, anche le fessure meno raggiungibili, ogni superficie con cui viene a contatto
- È un procedimento riconosciuto dal Ministero della Sanità

COME FUNZIONA TREVI-SAN



- 1) Un lampada emette una radiazione a 200 nm che scinde l'Ossigeno e lo trasforma momentaneamente in Ozono
- 2) L'Ozono prodotto ossida tutte le sostanze nocive presenti all'interno della cabina. Tutti i punti, anche i più nascosti, verranno raggiunti grazie ad una corretta circolazione dell'aria garantita da un ventilatore
- 3) A questo punto una lampada, emettendo una radiazione a 254 nm, garantisce la naturale conversione da Ozono ad Ossigeno
- 4) Una volta che tutto l'Ozono sarà stato abbattuto, la macchina permetterà l'apertura della porta e il conseguente prelievo dei capi sanificati

CARATTERISTICHE TECNICHE

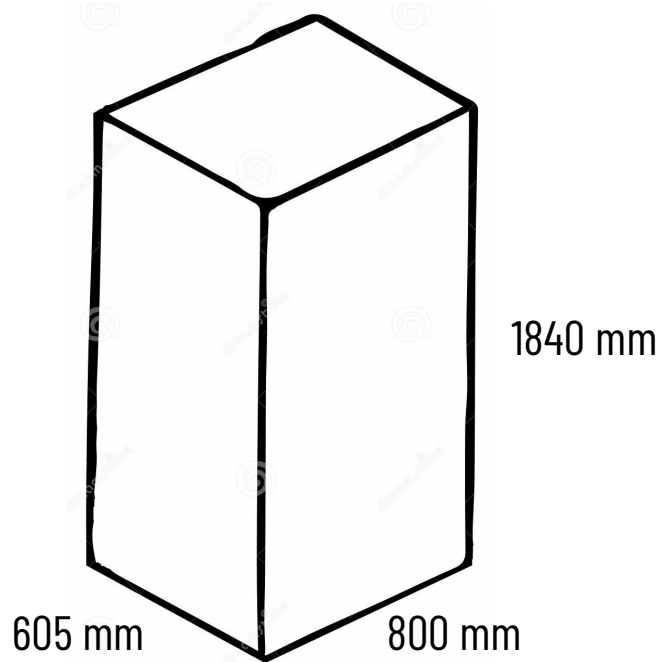
TREVI-SAN

- 1) Possibilità di scegliere tra 3 programmi predeterminati in fabbrica
- 2) Segnalazione guasti lampade
- 3) Segnalazione (acustica e visiva) di fine ciclo
- 4) Conta-cicli totale
- 5) Blocco sicurezza porta durante il ciclo
- 6) Ripiani regolabili in altezza (uno in dotazione)
- 7) Display per la visualizzazione dello stato della macchina

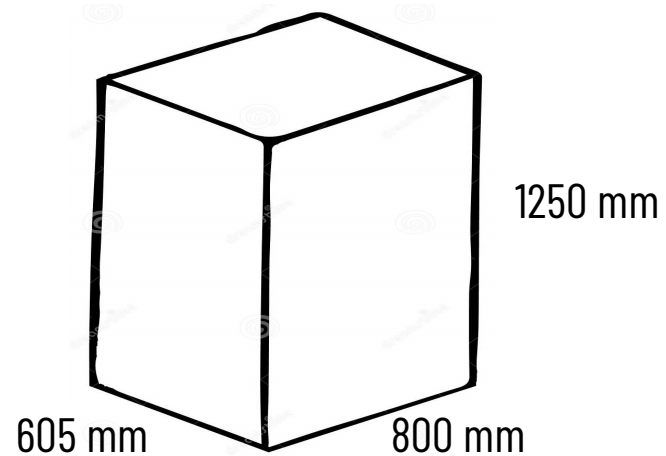
LAMPADE

- 1) Lampade ad amalgama ad alta efficienza
- 2) Lunga durata
- 3) Azione sanificante costante lungo tutta la vita delle lampade
- 4) Ballast elettronici appositamente studiati

VERSIONI



TREVI-SAN MAXI



TREVI-SAN MINI

DATI TECNICI



	TREVI-SAN MAXI	TREVI-SAN MINI
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
CONSUMO TOTALE*	1,43 kW	1,43 kW
Ventilatore	0,73 kW	0,73 kW
Lampada Ozono (produzione 2,5 g/h)	0,7 kW	0,7 kW
Lampada UV-C abbattente	0,7 kW	0,7 kW
PESO	110 Kg	75 Kg

*Le lampade funzionano sempre alternativamente





INNOVATION FOR YOU

Grazie