



SANIOZON 500

LA VERA INNOVAZIONE NEL SETTORE DELLA DISINFEZIONE
DI VEICOLI SPECIALI E AMBULANZE



UTILIZZO ED EFFICACIA

L'ozono prodotto da SANIOZON 500 permette di sanificare anche laddove non si arriva con la normale pulizia.

SANIOZON 500 non lascia residui all'interno dell'ambiente e garantisce sicurezza sia ai pazienti che al personale di servizio.

Della stessa famiglia del precursore SANIOZON, **SANIOZON 500** rappresenta l'evoluzione nel campo della disinfezione per i veicoli speciali. Dotato di Timer meccanico, fusibile esterno, allarme sonoro e visivo di funzionamento, questo sistema permette la sanificazione dei cabinati in breve tempo e senza la necessità di fermare il veicolo.

Pensato per un utilizzo semplicissimo e diretto da parte di qualsiasi addetto, **SANIOZON 500** oggi permette ancor di più la percezione degli immediati risultati sia per l'eliminazione di batteri, acari, inquinanti microbiologici che di odori.

INFORMAZIONI TECNICHE

OGGETTO	CARATTERISTICHE
ALIMENTAZIONE	12V CC
DIMENSIONI	190x160x73 mm
PRODUZ. OZONO	>500 mg/h
PESO	500 gr
CONTROLLO	Timer meccanico
SICUREZZA	Allarme sonoro e visivo
VENTOLA	Assiale

PECULIARITA' DELL'OZONO

Dopo il fluoro, l'Ozono è il più forte ossidante presente in natura; è questa la peculiarità che lo rende idoneo a essere un energico disinfettante. L'Ozono non ha una molecola stabile e la durata media della sua vita è di circa mezz'ora in condizioni naturali; questo è il motivo per cui non può essere raccolto in bombole. Non lascia residui una volta espletata la sua azione disinfettante, si riconverte in ossigeno.

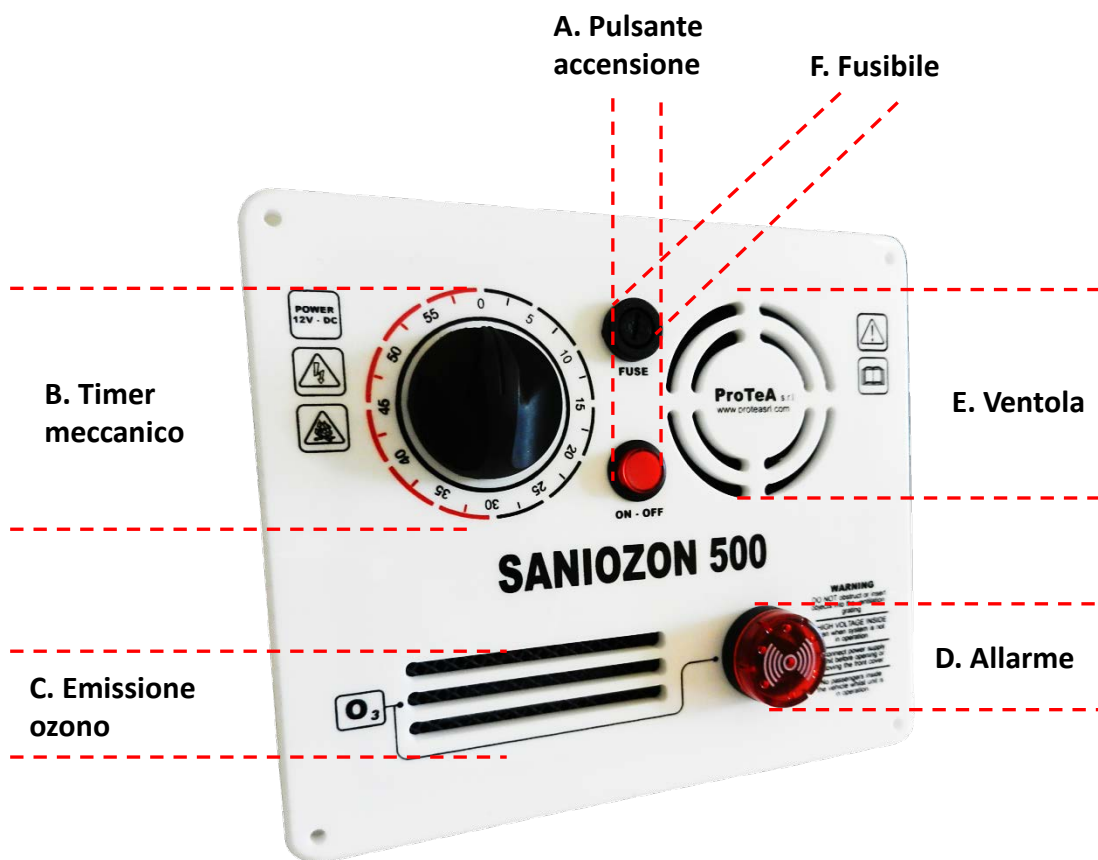
Si riconosce all'ozono una proprietà disinfettante e una reattività superiore a tutti i sistemi utilizzati.



SANIOZON 500

LA VERA INNOVAZIONE NEL SETTORE DELLA DISINFEZIONE
DI VEICOLI SPECIALI E AMBULANZE

DESCRIZIONE DEL SISTEMA E FUNZIONALITÀ

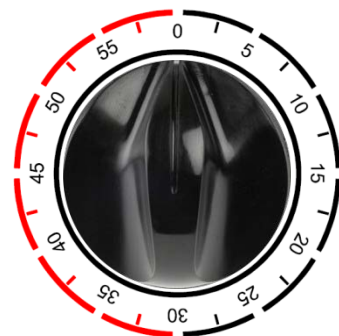


A. Pulsante ON-OFF

Schiacciando il pulsante retroilluminato la ventola entra in funzione (D). Solo con questo comando azionato sarà possibile far partire l'ozonizzazione tramite Timer.

B. Timer meccanico

Girando il timer meccanico (si consigliano 25 minuti di funzionamento per un veicolo di medie dimensioni), si aziona la produzione di ozono. Quando il tempo scade e il cursore si ripositiona sullo zero la produzione di ozono si interrompe. La ventola, viceversa, continua a funzionare fino a che non si ri-schiaccia manualmente il pulsante ON-OFF (A).





SANIOZON 500

LA VERA INNOVAZIONE NEL SETTORE DELLA DISINFEZIONE
DI VEICOLI SPECIALI E AMBULANZE

DESCRIZIONE DEL SISTEMA E FUNZIONALITÀ

C. Emissione ozono

Da questa fessura fuoriesce l'ozono. Non coprire, ostruire o inserire oggetti al suo interno.

D. Allarme

Non appena si attiva il timer e inizia la produzione di ozono, anche l'allarme visivo/sonoro si accende a indicare che all'interno del veicolo è in azione un processo di disinfezione. Areare l'ambiente prima di soggiornare.



E. Ventola

Si attiva dal momento in cui si preme l'ON del pulsante rosso e si spegne quando si ripreme il pulsante sulla posizione OFF. La ventola ha la funzione di disperdere in maniera più veloce l'ozono in ambiente e, a seguito del tempo di ozonizzazione, ha la funzione di far decadere più velocemente l'ozono residuo in ambiente.

Non inserire oggetti né ostruire o coprire questa parte. Nonostante il funzionamento della ventola, areare l'ambiente prima di soggiornare.





SANIOZON 500

LA VERA INNOVAZIONE NEL SETTORE DELLA DISINFEZIONE
DI VEICOLI SPECIALI E AMBULANZE

DESCRIZIONE DEL SISTEMA E FUNZIONALITÀ

ALIMENTAZIONE E TENSIONE

SANIOZON 500 è **ALIMENTATO A 12V CC** tranne in casi espressamente specificati.

All'interno del sistema potrebbe esserci presenza di Alta Tensione; prestare la massima attenzione.



Trattandosi di sistemi elettronici, si prega di fare attenzione a non danneggiare in nessun modo l'apparato, né a provocare urti o cadute.

POSIZIONAMENTO

È ideale posizionare il sistema in posizione alta al fine di facilitare la dispersione di ozono nell'ambiente (soffitto, zona alta di una parete, etc.).



INCASSO

Grazie alla DIMA allegata al presente documento è possibile ricavare il giusto incasso per il sistema SANIOZON 500.

Vedere pagine seguenti.

MODALITÀ CONSIGLIATE DI COLLEGAMENTO E INSTALLAZIONE

- Ricavare l'incasso sul celino o parete del veicolo
- Far pervenire i cavi di alimentazione fino a quel punto
- Collegare i fili di alimentazione facendo attenzione a non invertire le polarità
- Posizionare il sistema e avvitarlo con apposite viti.

Note: Potrebbe essere utile non permettere l'accensione del sistema durante il moto del veicolo in quanto potrebbe esserci presenza di personale a bordo.



SICUREZZA

- Il sistema è dotato di doppio consenso per la produzione di ozono (se il pulsante ON-OFF e il timer non sono attivati la produzione di ozono non si attiva).
- L'allarme visivo e sonoro permette di captare immediatamente se il sistema di disinfezione è attivo o meno.



SANIOZON 500

LA VERA INNOVAZIONE NEL SETTORE DELLA DISINFEZIONE
DI VEICOLI SPECIALI E AMBULANZE

NOTE PARTICOLARI ED AVVERTENZE

TEMPERATURA AMBIENTALE

L'ozono è un gas instabile prodotto da specifici componenti elettronici. Si assicura la sua massima efficacia e il miglior funzionamento fra i +1°C e i 25°C.

Si prega di attenersi a queste indicazioni durante la fase di montaggio.

POSIZIONAMENTO DEL SISTEMA

Posizionare il sistema in posizione alta, sul celino del veicolo tramite viti nei fori già presenti sul sistema. In caso diverso comunicarlo a PROTEA per le dovute considerazioni tecniche.

AVVERTENZE

L'ozono è stato riconosciuto dal Ministero della Sanità con Protocollo n. 24482 del 31 Luglio 1996, presidio naturale per la sterilizzazione degli ambienti e delle acque contaminati da batteri, virus, spore, etc. e/o infestati da acari, insetti, ragni, etc.

L'ozono ad alte concentrazioni è dannoso alla salute, è quindi necessario farne un uso corretto. PROTEA SRL declina ogni responsabilità per lesioni e danni fisici causati da un uso improprio dell'apparecchiatura o dalla cattiva installazione. Si raccomanda di non respirare in prossimità o direttamente dai tubi di fuoriuscita dell'ozono, dove la concentrazione è estremamente elevata. L'ozono è un gas molto reattivo e può causare detonazioni a contatto con l'etere, i suoi derivati e i fluidi combustibili; evitare di usare con l'ozono i gas citati.

Norme di sicurezza per l'uso del sistema

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso e seguire attentamente le norme indicate per l'installazione. Per quanto non espresso sul presente documento si prega di rifarsi alle buone norme di installazione, applicazione e avvertenze relativi ai sistemi elettrici ed elettronici.

Utilizzare l'apparecchiatura solo per le funzioni per la quale è destinata.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Non immergere in acqua o altri liquidi, etc. né farla entrare in contatto con gli stessi o superfici calde.

Installare l'apparecchiatura in situazione di massima sicurezza: mani asciutte, scollegata dall'alimentazione, etc. possibilmente in zona areata.

Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga a contatto con acqua, liquidi o superfici calde.

Non utilizzare l'apparecchiatura se si nota un funzionamento anomalo, non aprire per nessuna ragione e non tentare di ripararla ma rivolgersi al centro assistenza.



Attenzione!! ALTA TENSIONE

