



STERIL BoX

Debatterizzatore carrellato a ripiani con vassoi Inox asolati. Il dispositivo è fornito in unica configurazione che consente il trattamento di piccoli oggetti, contenitori esterni per strumentario medico, contenitori vari.

Le dimensioni e la caratteristica di essere facilmente trasportabile rende, il dispositivo, adatto ad essere impiegato in diversi settori, quali ad esempio:

- Ospedaliero e ambulatoriale
- Laboratori medici, di analisi
- Studi medici, dentistici, odontotecnici
- Centri benessere
- Centri estetici

Caratteristiche tecniche principali

- 4 ruote su piastra (2 con freno statico) nucleo in materiale antistatico e antitraccia
- Singola porta con blocco elettromagnetico e finestra di ispezione
- Cruscotto analogico/digitale per la visualizzazione di tutte le funzioni
- Controllo funzioni con microprocessori
- Ciclo programmato e programmabile dal costruttore
- Costruzione interamente in acciaio Inox 18/10 AISI 304
- Batterie tampone per alimentazione di emergenza
- Alimentazione 220 monofase a 50-60 Hz
- Assorbimento max 300W 1,5 A
- Alto livello di sicurezza attiva e passiva in conformità con i requisiti di legge
- Marcatura CE

Configurazione

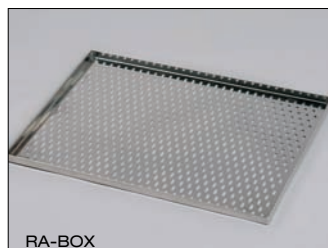
- Griglia per inserimento di 3 vassoi Inox asolati regolabili su 5 posizioni

Dotazione

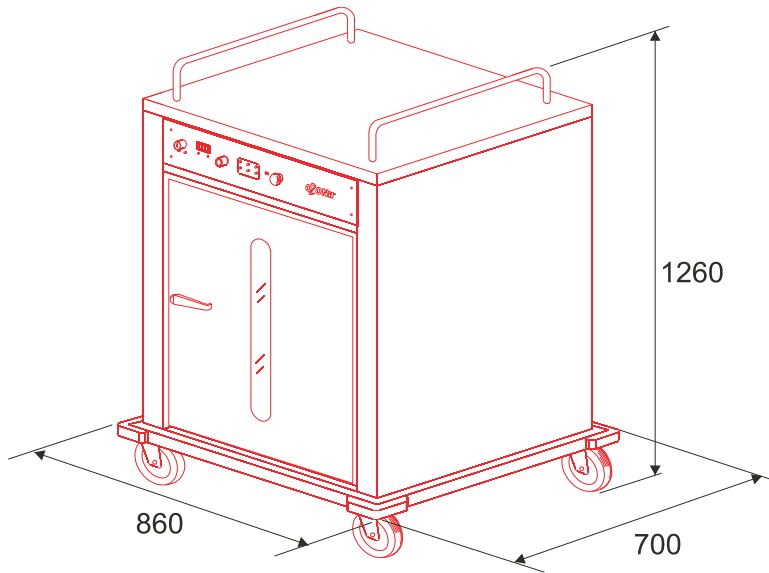
- 3 vassoi Inox asolati

Accessori

- RA-BOX vassoio Inox asolato



RA-BOX



Sicurezza

Particolare attenzione è stata riservata all'aspetto sicurezza sia diretta che indiretta. In particolar modo nell'impedire che l'Ozono possa venir a contatto con l'utente durante l'utilizzo del dispositivo.

- Porta della camera di trattamento dotata di serratura a chiave che garantisce, in tal modo, accessi controllati
- Porta della camera di trattamento con finestra di ispezione per verificare il "working progress" del ciclo
- Blocco magnetico della porta della camera di trattamento durante l'intero ciclo di sterilizzazione
- Mantenimento del blocco porta ed indicazione livello di Ozono nella camera di trattamento anche in mancanza di alimentazione di rete (batterie tampone con autonomia di circa 4 ore)
- Alimentazione del dispositivo con interruttore a chiave
- Predisposizione al montaggio di una torretta luminosa per segnalare, a distanza, lo stato del sistema (sistema alimentato, sistema in allarme, ciclo di sterilizzazione in corso)
- Utilizzo di raggi U.V. per accelerare la riconversione dell'Ozono e complementare l'azione debatterizzante

Parametri ambientali per il corretto funzionamento

- aerazione naturale o artificiale
 - umidità relativa max RH 65% (senza condensa) *
 - altitudine max 3000 mt slm
 - temperatura compresa tra -5°C e + 45°C
 - alimentazione monofase a 220V +/- 10% 50Hz
- * percentuali superiori di umidità relativa nell'ambiente determinano un aumento del tempo di raggiungimento della concentrazione di Ozono impostata (set-point=7,00 ppm)

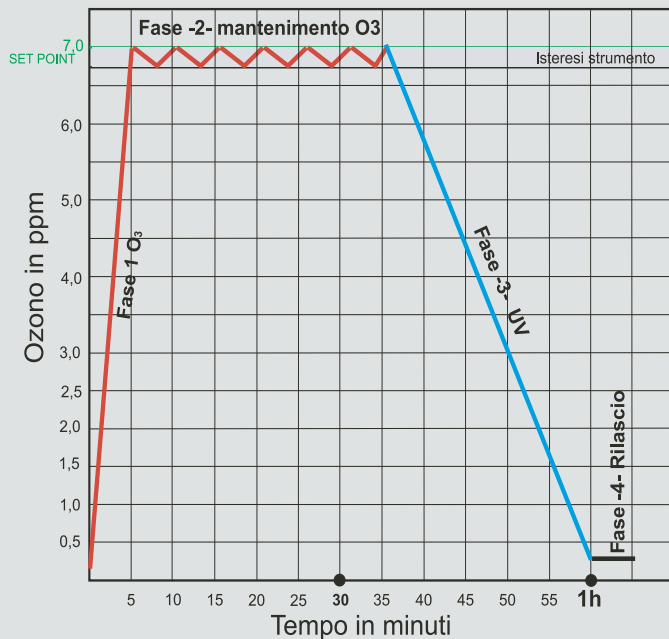
I dispositivi Ozonit, sono progettati e costruiti in conformità alle seguenti Direttive Europee:
 89/336/CEE Compatibilità Elettromagnetica,
 73/23/CEE Bassa Tensione,
 in accordo con le seguenti norme armonizzate
 EN 61326-1 EN 61010-1 EN 61010-2-040
 D.lgs.vo 626/94 sicurezza sul lavoro.
 Tutti i componenti elettrici ed elettronici impiegati rispettano la Direttiva Europea 2002/95/EC (RoHS)

TABELLA TEST DI DECONTAMINAZIONE

Agente contaminante
SALMONELLA
BATTERIO SPORIGENO
STREPTOCOCCO AURES
STAPHYLOCOCCUS AURES
PSEUDOMANAS AERUGINOSA
ESCHERICHIA COLI
MIX DI 4 MICRORGANISMI
Riscontrato un elevato grado di abbattimento

GRAFICO FUNZIONALE DEL CICLO DI DEBATTERIZZAZIONE

ANDAMENTO DEL LIVELLO DI OZONO DURANTE IL CICLO DI DEBATTERIZZAZIONE



Test funzionale

Condizione operative:

- locale privo di ventilazione ed areazione
- temperatura esterna 21°C
- umidità relativa RH 50% (in assenza di condensa)

Rumorosità del dispositivo durante il ciclo inferiore a 60 dB

Apparecchiatura non idonea, in alcun modo, ad essere utilizzata in alternativa al normale processo di sterilizzazione primaria ottenuta con dispositivi medici certificati per tale scopo.

Italcarrelli si riserva il diritto di apportare senza preavviso ai propri prodotti quelle modifiche a miglioria tecnica-costruttiva che riterrà più opportune.

Rev. 10/06