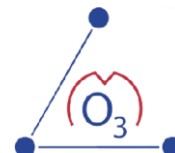




Bah Srl
070 5926201 - www.bahsrl.com
Sede legale Cagliari Via G.B. Tuveri, 22
Sede operativa Via Lunigiana, 15 - P.iva 03697390924



O3M by MAINO

Sistemi Tecnicamente Avanzati

Per la Sanificazione Ambientale

SETTORE SANITARIO

Deodorazione Igiene e Sanificazione in ambito sanitario, devono tener conto di metodiche d'esecuzione che analizzino e risolvano con efficacia vari punti essenziali come ad esempio, fattori energetici, fasi d'attuazione, tempi operazionali ristretti ed ovviamente, massimo contenimento dei costi e riduzione della mano d'opera.

*La perfetta Deodorazione ed Igienizzazione di ambienti e spazi interni di una struttura sanitaria, ricopre un ruolo fondamentale nel servizio fornito alla clientela. L'intento primario è da sempre quello di garantire un importante traguardo di qualità, anche meglio conosciuto come **Customer Satisfaction**.*

Nell'ultimo decennio, per offrire la massima sicurezza alla clientela occupante, gestire in modo omogeneo la climatizzazione, ed ovviare ai sempre più grandi problemi d'inquinamento atmosferico, la quasi totalità di ambienti sanitari situati nelle grandi città, non presentano più elementi o finestre apribili direttamente sull'esterno.

Tutta l'aria, viene quindi rinnovata e pre-trattata con grandi impianti centralizzati a garanzia d'un efficace controllo, ma purtroppo troppo spesso accade che questi impianti, non siano progettati, costruiti ed installati a regola d'arte.

Quindi per inefficienza acquisita, alcune strutture sono sempre più soggette, ad odori di chiuso o altri fenomeni come, infestazioni di parassiti e patogeni, che accentuano i rischi di contagio e di trasmissione delle malattie a volte anche gravi.

Rimuovere gli odori da una sala d'aspetto o d'una saletta di lavoro, non è cosa facile e questo voi già lo sapete, come sapete quanto lo sia ancor più, in uno spazio dove si è dovuto operare con persone di razze ed etnie diversa.

Durante le varie pratiche d'igienizzazione non va lasciato nulla al caso, anche perchè il valore presente nelle salette; Tessuti, Oggetti, Accessori, è già di per sé, un investimento che deve durare per tanto tempo, il più a lungo possibile.

**Sanificare, non vuol dire camuffare gli odori con profumi più o meno piacevoli,
il problema va eliminato alla radice con la dovuta efficacia.**

Noi per ottenere questo e tanto tanto altro vi presentiamo l'Ozono, un elemento già presente nella vita di tutti noi in forma leggera, è totalmente ecologico e naturale. Per ottenere maggiori prestazioni all'interno dei nostri apparati, noi lo riproduciamo molto concentrato così che possa fornire i migliori risultati sempre senza inquinare.

Per soddisfare, le richieste del settore sanitario, abbiamo progettato e costruito l'apparato **GALILEO** generatore d'Ozono Professionale, con il quale garantiamo la massima Deodorazione e Decontaminazione di spazi ed ambienti, al fine di ottenere, la **piena soddisfazione** da parte della clientela e nel contempo, garantire il minor impatto ambientale e la riduzione della necessità di altri prodotti chimici.

Questo nostro apparato non fa strane magie! Genera solo Ozono in forma molto concentrata, solo se richiesto, solo se necessario e solo nelle giuste quantità.

L'ozono oltre a neutralizzare con provata efficacia tutte le tipologie di puzze e odori, anche i più critici, persistenti e tenaci, elimina virus, batteri, spore, muffe, parassiti, patogeni, insetti, acari e qualsiasi composto organico ed inorganico.

Interviene, modificandone la struttura cellulare e molecolare, fino a renderli totalmente inerti, incapaci di ricreare altri problemi. Se ben calibrato, le strutture e i materiali presenti, non vengono stressati, sollecitati, oppure danneggiati irreparabilmente.

A differenza di altri, **GALILEO** genera Ozono sfruttando con elevata efficienza una piccolissima porzione d'ossigeno dall'aria, senza impoverirla, saturando con la giusta lo spazio da trattare in tempi brevissimi, poi terminato l'effetto sanificante, il residuo viene riconvertito in ossigeno attraverso un circuito catalizzante preposto, andando a riossigenare.

In soli 15 minuti di funzionamento, l'apparato **GALILEO** decontamina e igienizza con pieno successo, una sala di **75** metri cubi con tutto ciò in essa presente.

Per la massima sicurezza del personale, e rendere disponibile la camera subito dopo la sanificazione senza dover arieggiare, abbiamo dotato **GALILEO** d'un sistema brevettato di catalizzazione, che riconverte il residuo d'Ozono in ossigeno.

Il generatore d'Ozono **GALILEO** garantisce la piena ottemperanza delle normative vigenti: ASSL D.LGS.81/2008 e HACCP-DPR.177/2011.

L'utilizzo dell'Ozono è riconosciuto in tutta Italia dal **Ministero della Salute**, prot.n.24482/07/1996 "Ozono quale presidio naturale per la deodorazione e la sterilizzazione degli ambienti contaminati", anche **OMS** Organismo Mondiale della Sanità, **FSA** European food Safety Authority e **NOP** National Organic Program, riconoscono l'efficacia dell'Ozono, quale Biocida Sterilizzante e Sanificante in grado di distruggere ed eliminare, indistintamente qualsiasi forma di vita.

GALILEO

è il nostro modello specifico destinato al settore Sanitario

a prima vista può sembrare grande o ingombrante, ma ha modeste dimensioni;

altezza 900 mm

profondità 320 mm

larghezza 420 mm

due ruote e due pratiche maniglie
permettono un agevole
movimentazione,
come se fosse
un trolley o
una valigia.

Pesa solo 24 chili.

*L'elemento cilindrico di colore
blu è il filtro molecolare che
asciuga l'aria e impedisce la
formazione
dell'ossido d'azoto.*

*Un generatore d'ozono senza
filtro molecolare non è un
apparato professionale.*

*L'ossido d'azoto puzza tanto e
macchia qualsiasi superficie in
forma indelebile, ed è un
inquinante non propriamente
salutare.*



Facilità d'uso:

L'operatore addetto al riassetto fra un paziente e l'altro, posiziona **GALILEO** dentro la sala, collega la spina ad una presa di corrente, esce e chiude la porta, poi dall'esterno in piena sicurezza, accende l'apparato con il pratico telecomando in dotazione.

GALILEO è tutto automatizzato, un segnalatore acustico facilmente udibile dall'esterno, ne segnala il funzionamento ed un cronometro da appendere all'esterno della porta, visualizza il tempo restante al termine dell'operazione di sanificazione.

*A termine ciclo Deodorazione, Igienizzazione e Catalizzazione del residuo, **GALILEO** si spegne in automatico, l'operatore entra nella sala in sicurezza, stacca la spina e procedere con l'apparato verso un'altro ambiente / saletta / sala d'aspetto.*



Descrizione dell'apparecchio:

1. Maniglie di movimentazione (una è dietro).
2. Uscita distribuzione e riciclo con ventilatore ad alta capacità da 675 metricubi ora.
3. Pannello di controllo con programmatore, interruttore e segnalatore sonoro e luminoso.
4. Ingresso sistema Catalizzatore.
5. Bocche raffreddamento componenti e ricircolo in controasse asservite con due ventilatori da 120 metricubi ora.
6. Vano aperto con Filtro setaccio molecolare facilmente asportabile.
7. Ruote e piedi di stazionamento.

Caratteristiche Tecniche:

- Struttura in Acciaio Inox saten AISI 304 B2.
- Apparecchio molto semplice da utilizzare.
- Telecomando d'accensione a distanza.
- Filtro Setaccio Molecolare rigenerabile.
- Pannello di comando.
- Progettato e Fabbricato in Italia.
- Norme CEE.
- Tensione 230 Vca - Potenza totale 0,24 kW.
- Consumi energetici molto contenuti.
- Apparato Generatore di gas Ozono (O₃) certificato dal Ministero della Salute, prot. no.24482, del 31/07/1996.

Dimensioni mm. 420 x 310 x 1000 - Peso 24 Kg.

Dal 1984 nelle vicinanze di Como, produciamo generatori d'ozono per moltissime tipologie d'applicazione. Le nostre installazioni comprendono molti settori tra i quali;

Ambienti controllati, Industrie Alimentari, Impianti di climatizzazione centralizzati, Piscine pubbliche e private, Acque alimentari, Potabilizzazione, Riduzione di composti chimici Organici ed Inorganici, Bonifiche ambientali complesse, ecc.

Contattateci ed inviateci le vostre richieste, sarà nostro grande piacere, trovare la soluzione più adeguata ai vostri problemi.

Bah Srl

070 5926201 - www.bahsrl.com

Sede legale Cagliari Via G.B. Tuveri, 22

Sede operativa Via Lunigiana, 15 - P.iva 03697390924

