

O3-NEX é il sistema di sanificazione professionale per la tua officina. Per la tua salute e quella dei tuoi clienti!

- Facile nell'utilizzo, sicuro e ecologico al 100%
- Totalmente automatico
- Per abitacoli auto/truck/bus
- Per sanificare il tuo ambiente di lavoro
- Ideale anche per Hotel ed Esercizi commerciali
- Report finale da consegnare al cliente
- O3 Easy, la tua App dedicata





BRAIN BEE 03-NEX Sanificazione professionale, senza problemi.

Perché scegliere l'Ozono?

L'Ozono è un gas naturale, fortemente impiegato negli ambienti sanitari grazie alle sue comprovate proprietà di ossidazione e di disgregazione della struttura molecolare di batteri, funghi e virus.

Ogni singola molecola di Ozono (O3) viene generata in natura attraverso una scarica elettrostatica, che separando alcune molecole di Ossigeno (O2) in singole molecole di Ossigeno atomico (O1), permette la costituzione di una nuova molecola a tre atomi.

La nuova molecola ha in realtà una vita breve: l'Ozono infatti degrada rapidamente, ritornando, pochi minuti dopo, ad essere semplice ossigeno.

O3-NEX BRAIN BEE replica la medesima tecnologia ai propri processi.

Tramite piastre ceramiche Effetto Corona, l'Ozono viene prodotto e spinto nell'ambiente, secondo i parametri della procedura di sanificazione. La tecnologia adottata permette di generare grandi quantità di ozono in breve tempo. Questo aiuta a raggiungere il livello di saturazione necessario rapidamente, con notevole recupero di efficienza rispetto ad altri sistemi presenti sul mercato.

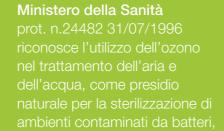


trattamento dell'aria e dell'acqua.

Il Sensore.

Un ruolo importante lo gioca lo speciale Sensore interno all'apparecchio. Analizzando i diversi parametri ambientali permette al software di valutare il mantenimento della saturazione solo per il tempo necessario al fine di garantire l'eliminazione degli agenti patogeni, e di adattare le modalità di funzionamento sulla base dei parametri rilevati, evitando così possibili danni di ossidazione all'interno del veicolo o dell'ambiente trattato.





Ministero della Salute CNSA 27/10/2010 riconosce l'ozono quale agente

BRAIN BEE 03-NEX La tua fonte di sicurezza.

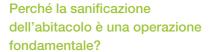
O3-NEX è il sistema di sanificazione professionale che la tua officina deve inserire quale servizio ad ogni intervento di manutenzione.

Dichiara guerra ai virus, anche nella tua officina!

APP di Controllo Remoto (App & / Google Play Store)

O3-NEX offre una procedura intelligente e risultati coerenti, perché il processo di sanificazione è totalmente guidato dallo speciale software che, grazie al sensore che analizza il tasso di concentrazione di gas immesso nell'abitacolo fino al raggiungimento della soglia ideale, ne mantiene il livello costante per i tempi necessari alla sterilizzazione attraverso una strategia specifica sulla base del tipo di vettura e del suo stato interno.

Ed in più, combatte anche i cattivi odori dovuti a batteri, funghi e muffe che si annidano nell'abitacolo.



Virus, batteri e muffe si possono annidare tra i rivestimenti e il circuito aria condizionata di qualsiasi mezzo arrivi in officina. Per la vostra sicurezza, quella dei vostri operatori e dei vostri clienti, è necessario (oggi più che mai) operare una profonda sanificazione dell'abitacolo ad ogni intervento di manutenzione.

L'Ozono (O₃), ampiamente utilizzato per la disinfezione degli ambienti sanitari, rende inerti i virus presenti sulle superfici e sterilizza l'ambiente da muffe e batteri.

L'Ozono, riconosciuto quale Presidio Naturale, ha un ampio raggio di intervento, andando ad agire con la sua azione sanificante su aria, acqua, superficie e tessuti.









O3-NEX, sempre pronto all'uso.

La libertà di poter essere usato in qualsiasi momento. Il sistema è composto da un **Generato- re di Ozono** di grande potenza, (5.000 mg/h), portatile grazie alle sue dimensioni ridotte, integrato con l'esclusivo **Senso- re Multifunzione**, il cuore del sistema che analizza, calcola e guida tutte le operazioni di sanificazione.

Particolarmente comodo per essere utilizzato all'interno dell'abitacolo dei veicoli, in quanto dotato di apposita presa 12V da collegare all'accendisigari.

L'esperienza MAHLE

La progettazione e lo studio delle logiche di funzionamento che permettono la perfetta sanificazione, sono state ottenute grazie alla grande esperienza di MAHLE, leader mondiale nella produzione di sistemi di filtrazione nell'automotive.



Non basta impostare un timer!

Ogni ambiente necessita infatti di tempi e modi di gestione dell'emissione di gas ozono differenti, in funzione del volume d'aria, temperatura e umidità, composizione degli interni e loro livello di pulizia. É necessario infatti valutare i tempi dal momento in cui l'ambiente ha effettivamente raggiunto la corretta saturazione.

Questo è il compito dello speciale **Sensore Multifunzione**, che guida elettronicamente tutte le fasi del processo di sanificazione in funzione dell'evoluzione dei parametri ambientali ed interni del veicolo.

La procedura di sanificazione controllata di O3-NEX permette quindi di evitare quelle situazioni che vanno a compromettere il risultato finale: eccessiva permanenza dell'ozono, mancato raggiungimento della corretta saturazione o tempi di saturazione inadeguati.

Sensore Multifunzione:

- Ozono
- Livello di umidità
- Temperatura
- Pressione atmosferica

Operatività Smart garantita da BRAIN BEE.

Un semplice Start e fa tutto da sé!

Introdurre O3-NEX quale tua nuova abitudine di lavoro, è semplicissimo.

Basta posizionarlo all'interno dell'ambiente da sanificare, premere Start e l'apparecchio fa tutto da sé, avvisandoti quando termina il processo e la zona è sanificata, pronta ad accoglierti in sicurezza.

Connesso con gli altri dispositivi BRAIN BEE

Nella tua officina è vietato perdere tempo. Per questo in O3-NEX abbiamo predisposto la connessione Bluetooth®, con tutti gli altri principali dispositivi MAHLE nella tua officina: la diagnosi CONNEX e linea di stazioni per la ricarica dell'aria condizionata AIR-NEX.

Direttamente attraverso la loro interfaccia, si potranno attivare funzionamenti sinergici dei rispettivi software, potenziando l'efficienza del servizio di sanificazione.

O3-Easy, la tua App dedicata.

Per chi non ne può più fare a meno, anche O3-NEX, come tutti gli altri strumenti Mahle Aftermarket ha una propria App di controllo e gestione, che permette di gestire il dispositivo e di seguirne i processi anche a distanza: 03-Easy.

Report di Sanificazione.

Al termine del processo, è possibile inviare o stampare il Report di Sanificazione, che potrai consegnare al tuo cliente, valorizzando l'ottimo servizio che gli stai proponendo.













Caratteristiche Tecniche	Cod. 1010350460XX
Capacità	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Sensore	Ozono, Temperatura, Umidità, Barometrico
Indicatori di stato	LED
Controllo remoto	App (App / Google Play Store)
Potenza	70 W
Alimentazione	12 V (presa accendisigari) 220 V (alimentatore opzionale)
Dimensioni	360 x 280 x 288 mm
Peso	3 kg

Accessori	
Ozone Generator 220/110 V	cod. 1010350462XX
<> alimentatore 12 V	



MAHLE Aftermarket Italy S.P.A. Via Rudolf Diesel 10/A 43122 Parma Italy Tel. +39 0521 954 411

Fax +39 0521 954 490

info.aftermarket@it.mahle.com www.brainbee.mahle.com MAHLE Aftermarket S.L.U.
C/Mario Vargas Llosa 13
Pol ind Casablanca
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid
España
Tel. + 34 91 888-6799

Tel. + 34 91 888-6799 Fax + 34 91 888-6311

administracion.iberica@mahle.com www.brainbee.mahle.com MAHLE Aftermarket
Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
78166 Donaueschingen
Germany
Tel. +49 771 89653-24200
Fax +49 771 89653-24290

mss.sales.de@mahle.com www.brainbee.mahle.com