

IT SIMPLY WORKS.

03-NEX

// Sanificazione professionale,
senza problemi.



50%

spesa utilizzabile
per DCPM 7/4/2020
(spese di
sanificazione
ambienti)

ideale per

**AUTOMEZZI
MEZZI DA LAVORO
OFFICINA**

ma anche UFFICI, HOTEL,
ESERCIZI COMMERCIALI,
PICCOLE PALESTRE



// DICHIARA GUERRA AI VIRUS, ANCHE NELLA TUA OFFICINA!

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

PER LA SALUTE ED IL BENESSERE TUO E DEI TUOI CLIENTI.

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. 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 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.

PERCHÈ LA SANIFICAZIONE DELL'ABITACOLO È UNA OPERAZIONE FONDAMENTALE?

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.



- + **MADE IN ITALY**
Progettato e prodotto in Italia, grazie all'esperienza MAHLE nei sistemi di filtrazione
- + **FACILE NELL'UTILIZZO**
Intuitivo, come tutti i prodotti BRAIN BEE.
- + **NESSUN DANNO A TESSUTI E MATERIALI**
La tecnologia O3-NEX permette di operare in estrema sicurezza
- + **TOTALMENTE AUTOMATICO**
Il sensore e il software installato guida tutte le fasi della sanificazione, dalla prima verifica delle condizioni dell'ambiente, fino al termine della procedura e ripristino di un ambiente perfettamente sanificato.
- + **SICURO E 100% ECOLOGICO**
L'Ozono ha proprietà biocide uniche in natura e per svolgere la sua azione sanificante non necessita di ulteriori elementi chimici.
- + **REPORT FINALE DA CONSEGNARE AL CLIENTE**
La procedura di sanificazione permette il rilascio di un report con i parametri legati al trattamento effettuato. Un bel modo per mantenere alta la fiducia dalla propria clientela.
- + **PER IL MONDO AUTOMOTIVE, E NON SOLO**
Sanificare il proprio ambiente di lavoro ed i locali destinati alla propria clientela è una esigenza che non riguarda solo il mondo delle officine. Grazie al trasformatore di alimentazione, O3-NEX è un comodo dispositivo ideale per la sanificazione controllata di qualsiasi ambiente.

// PERCHÉ SCEGLIERE L'OZONO?

Ogni singola molecola di Ozono (O_3) viene generata in natura attraverso una scarica elettrostatica, che separando alcune molecole di Ossigeno (O_2) in singole molecole di Ossigeno atomico (O_1), 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.

MINISTERO DELLA SANITÀ prot. n.24482 31/07/1996
riconosce l'utilizzo dell'Ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua, come presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, muffe e acari.

MINISTERO DELLA SALUTE CNSA 27/10/2010
riconosce l'Ozono quale agente disinfettante e disinfestante nel trattamento dell'aria e dell'acqua.

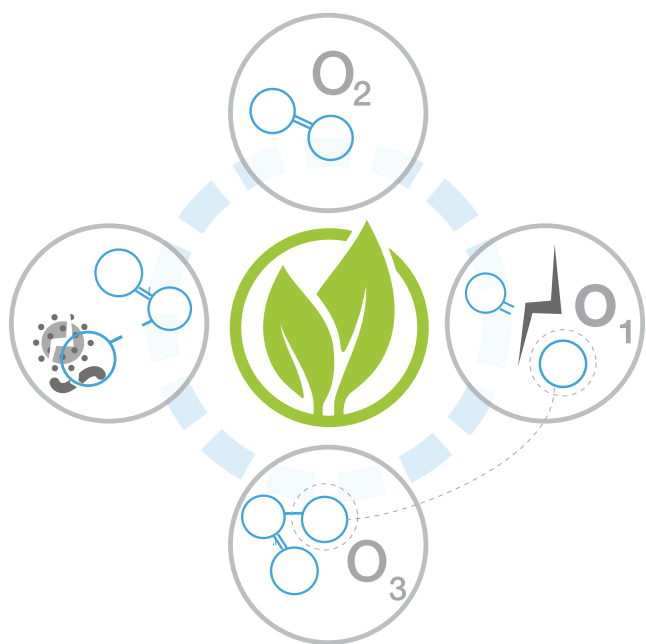
O3-NEX replica la stessa tecnologia presente in natura, ai propri processi.

Tramite piastre Effetto Corona, è adottata da O3-NEX per il proprio processo di produzione del gas.

O3-NEX è così in grado di produrre grandi quantità di Ozono in breve tempo. Questo aiuta a raggiungere il livello di saturazione necessario rapidamente, perciò con **notevole recupero di efficienza rispetto ad altri sistemi presenti sul mercato.**

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.



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.

// O3-NEX, SEMPRE PRONTO ALL'USO

LA LIBERTÀ DI POTER ESSERE USATO IN QUALSIASI MOMENTO.

Il sistema è composto da un Generatore di Ozono di grande potenza, (5.000 mg/h), portatile grazie alle sue dimensioni ridotte, associato all'esclusivo Sensore 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.

Tuttavia, grazie al trasformatore a 220V, alle ridotte dimensioni e al sistema di sanificazione a controllo elettronico ed ambientale, è ideale anche per ambienti chiusi, come uffici, esercizi commerciali, stanze d'albergo, ecc.

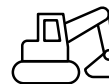
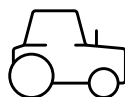
Pochi minuti e l'ambiente ritorna ad essere purificato, grazie alla forza igienizzante dell'Ozono.

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. È 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: I PARAMETRI MONITORATI

- + Ozono
- + Livello di umidità
- + Temperatura
- + Pressione atmosferica

// OPERATIVITÀ SMART. GARANTITA DA BRAIN BEE.

UN SEMPLICE START E FA TUTTO DA SÈ!

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 sè, 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 BRAIN BEE 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: O3-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



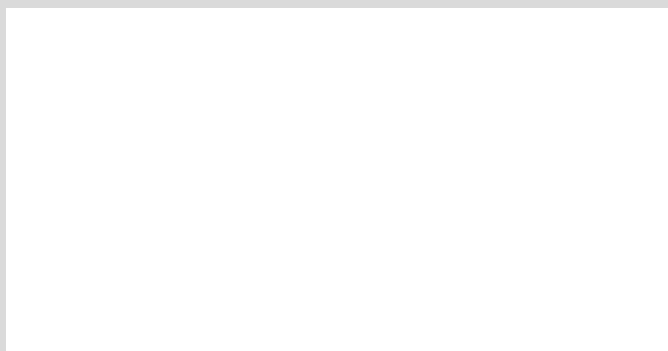
O3-NEX COD. 1010350461XX

Capacità	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Sensore	Ozono, Temperatura, Umidità, Barometrico
Indicatori di stato	LED
Controllo remoto	App (App Store / 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

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

IT SIMPLY WORKS.



**MAHLE AFTERMARKET
ITALY S.P.A.**

Via Rudolf Diesel 10/A
43122 Parma
Italy
Tel. +39 0521 954411
Fax +39 0521 954490
info.aftermarket@it.mahle.com

**MAHLE AFTERMARKET
IBERICA**

Carrer de Saturn, 31
08228 Terrassa (BCN)
Spain
Tel. +34 93 731 3802
Fax +34 93 786 2476
administracion.iberica@es.mahle.com

**MAHLE AFTERMARKET
DEUTSCHLAND GmbH**

Dürrheimer Straße 49a
D-78166 Donaueschingen
GERMANY
Telefon +49 771 8979550
Fax +49 771 897955-90
sales-workshop-equipment@mahle.com

www.brainbee.mahle.com

www.brainbee.mahle.com

MAHLE

IT | COD. 841090178100.05/2020 MAHLE Aftermarket Italy SPA si riserva il diritto di modificare, senza alcun preavviso e in qualsiasi momento, i dati tecnici e le caratteristiche descritte nella presente documentazione.