

koop® automotive

12V PRIKLOP
ZA
AVTOMOBILE,
AVTOBUSE,
POČITNIŠKE PRIKOLICE,
AVTODOME,
VLAKE,
LETALA



230V PRIKLOP
ZA STANOVANJA,
PISARNE,
DELAVNIŠKE PROSTORE,
GARDEROBE

made by
MAHLE

BrainBee®
WORKSHOP SOLUTIONS

O3-NEX GENERATOR OZONA

PROFESIONALNA NAPRAVA ZA RAZKUŽEVANJE Z OZONOM V VOZILIH IN BIVALNIH PROSTORIH

NAPOVEJTE VOJNO VIRUSOM IN NEPRIJETNIM VONJAVAM!

Ozon je naravni plin, ki se že dolgo uporablja v sistemih za dezinfekcijo zraka, vode in različnih materialov.

O3-NEX odlikuje unikatna tehnična rešitev, deluje preko 4 senzorjev, ki zaznavajo pomembne pogoje v prostoru: temperaturo zraka, vlažnost zraka, zračni pritisk, koncentracijo ozona. Glede na te parametre se določi delovanje in se avtomatično zaustavi, ko je zrak prečiščen.

Odstranjuje vonj po cigaretah, topilih, barvah, znoju, prehrani, vonj po plesni in zatohlosti. Uničuje bakterije, viruse, cvetni prah, glivice, plesen, pršice.

IDEALNA NAPRAVA ZA UPORABO V VOZILIH

ZAKAJ JE RAZKUŽEVANJE KABIN V VOZILH TAKO POMEMBNO?

Virusi, bakterije in plesen se zlahka zažrejo v vgrajene materiale v potniški kabini, kot tudi v občutljive elektronske sklope. Še posebno v današnjih časih, v času množičnih obolenj, je razkuževanje kabin na vozilih še kako pomembno.

Ozon (O₃) ne dezinficira samo površine, ampak deluje tudi globinsko.



- **MADE IN MAHLE**

Razvito in proizvedeno v Italiji, v skladu z MAHLE dolgoletnimi izkušnjami na področju filtrirnih sistemov.

- **ENOSTAVEN ZA UPORABO**

Zelo enostavna uporaba, kot vsi BRAIN BEE proizvodi.

- **VARNOST MALIH NAPRAV**

O3-NEX tehnologija izpolnjuje najvišje varnostne standarde.

- **POPOLNOMA AVTOMATIČNO DELOVANJE**

Delovni program preko senzorjev nadzira vse faze operacije, od identifikacije pogojev v notranjosti vozila do končanja postopka, kar zagotavlja odlične rezultate.

- **VAREN IN 100% PRIJAZEN ZA OKOLJE**

Ozon kot naravni plin lahko v celoti nadomesti uporabo kemikalij pri postopkih razkuževanja in odpravljanju neprijetnih vonjav.

- **PISNO POROČILO OB KONCU POSTOPKA**

Uporabniku je na voljo pisno poročilo, ki ga lahko preda lastniku vozila ali organom nadzora.

- **ZA AVTOMOBILSKI SEKTOR IN VEČ**

O3 NEX ni namenjen samo za uporabo v avtomobilskem sektorju, ampak tudi za izvajanje postopkov v različnih bivalnih in poslovnih prostorih.



OZON KOT UČINKOVITO RAZKUŽILO

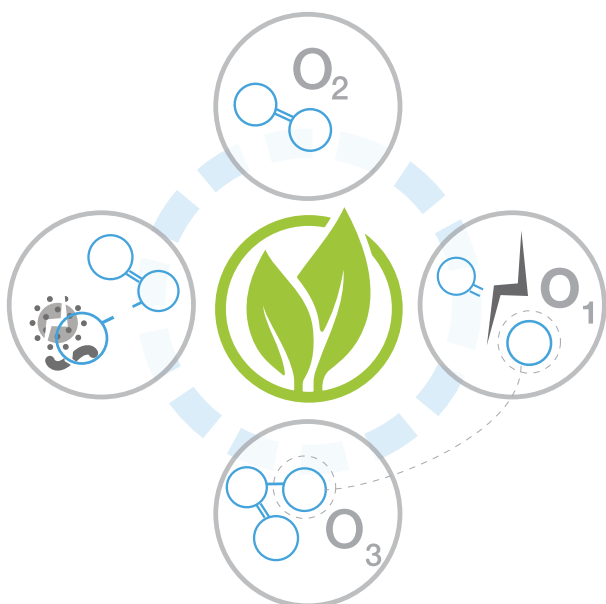
Ozon sestavlja tri-atomska molekula, sestavljena iz 3 atomov kisika (O₃), ki se v naravi generirajo preko razelektritve.

Takšna zgradba je zelo nestabilna in hitro razpade na dvo-atomski kisik (O₂).

Ozon je zelo močno, popolno naravno razkuževalno sredstvo (približno 3000 krat močnejše od klora).

O3-NEX from BRAIN BEE ima vgrajene edinstvene tehnološke rešitve:

Ozon se ustvarja s korona postopkom na keramičnih ploščah. Naprava ima vgrajene 4 senzorje, ki ob vklopu zaznajo pogoje v prostoru, ki so ključni za dober rezultat: temperatura in vlažnost zraka, zračni pritisk in koncentracija ozona. Na osnovi teh podatkov se samodejno uravnava količina vpihanega ozona v prostor in časovni interval delovanja. Ko je zrak dovolj čist, se avtomatično zaustavi. Nadzor delovanja naprave preko senzorjev izključuje možnost nastanka poškodb na vgrajenih materialih zaradi prekomernega delovanja.



MINISTRSTVA ZA ZDRAVJE ŠIROM SVETA

dovoljujejo uporabo ozona za dezinfekcijo vode in zraka kot naravni postopek za sterilizacijo kontaminiranih snovi z bakterijami, virusi, cvetnim prahom, glivicami, plesnijo, pršicami in gnidami.

MAHLE ekspertiza.

Oblikovanje in inženiring funkcionalnih lastnosti za zagotavljanje brezhibnega delovanja kot plod dolgoletnih izkušenj v proizvodnji avtomobilskih filtrirnih sistemov.

O3-NEX - TAKOJ PRIPRAVLJEN ZA UPORABO

LAHKO SE UPORABLJA KJERKOLI

Prenosni ozon generator odlikuje visoka kapaciteta (5,000 mg/uro).

Njegovo uporabnost znatno poveča možnost priklopa na 12V tičnico v notranjosti avtomobila (njegovo delovanje pri zaprtih vratih).

Na voljo je tudi 230V priključek (z vgrajenim pretvornikom na 12V), za uporabo v bivalnih ali poslovnih prostorih.

Z OZONIZATORJEM O3 NEX boste prostor dezinficirali samo v nekaj minutah.

SAMODEJNO URAVANJE DELOVANJA PREKO MULTIFUNKCIJSKIH SENZORJEV

V posamezni prostori, ki jih namenite razkuževanju in prečiščevanju, se razmere razlikujejo glede na stopnjo kontaminacije, stopnjo vlage zraka, temperaturo zraka, volumen prostora. Ob vklopu O3-NEX naprave senzori zaznajo te razmere ter temu prilagodijo intenzivnost in čas delovanja naprave. Nadzorni sistem bdi nad delovanjem skozi celotni proces in s tem zagotavlja dober rezultat prečiščevanja in izključuje možnost poškodb na materialih ali na napravi sami.

Samo pritisk na START, vse drugo je samodejno.



MULTIFUNKCIJSKI SENZOR

- Ozon
- Stopnja vlage v zraku
- Temperatura
- Zračni tlak

SMART DELOVANJE – za učinkovito izrabo časa



POVEZAVA Z OSTALIMI BRAIN BEE napravami

O3-NEX ima funkcijo Bluetooth®, da se lahko poveže z BRAIN BEE napravami v vaši delavnici, kot so CONNEX diagnostika in AIR-NEX AC filtrirne naprave.

O3-EASY - VAŠA PRIPADAJOČA APLIKACIJA

Tako kot vse druge MAHLE naprave ima tudi O3-NEX svojo aplikacijo, ki omogoča brezžično upravljanje in nadzor procesov: O3-Easy.

POROČILO O POSTOPKU

Na koncu postopka je na voljo poročilo za posredovanje v drugo napravo ali kot izpis, ki se kot dokument lahko dodeli vaši stranki. S tem boste izkazali profesionalnost in skrb za vašo stranko.



O3-NEX COD. 1010350461XX – TEHNIČNI PODATKI

Kapaciteta generatorja	5.000 mg/h
Bluetooth®	DA
Nadzorni senzorji	Ozon, Temperatura, Vlažnost, Zračni pritisk
Prikazovalniki	LED
Upravljanje s prenosnikom App	Aplikacija (App Store / Google Play Store)
Priklopna moč	70 W
Priklop	12 V (vtičnica v avtu), 220 V (opcija)
Dimenzije	360 x 280 x 288 mm
Teža	3 kg

Dodatki

Pretvornik 220/110 V <> 12 V

GENERATOR ZA OZON O3-EASY

NAVODILA ZA UPORABO

- Priklopite napravo na 12V vtičnico, oziroma na 230V preko adapterja.
- Vključite napravo preko gumba START, nato cel proces poteka avtomatično.
- V času uporabe naj bodo okna in vrata zaprta, da ozon ne uhaja iz prostora.
- Ozon spada med strupene pline, pri daljši izpostavljenosti je škodljiv za dihala. V času delovanja ozon generatorja se ljudje in živali (hišni ljubljenci) ne smejo zadrževati v prostoru, zato naj bo prostor zaklenjen oziroma pod nadzorom.
- Ob koncu procesa se naprava samodejno izklopi.
- Ozon je zelo nestabilen plin in se zelo hitro pretvori v kisik, (v času 30 – 60 minut).
- V prostor lahko vstopite pa preteku 60 minut, najprej prezračite prostor, da se odstrani specifična vonjava.
/Poleg avtomatične, je možna tudi ročna nastavitvev preko Bluetooth povezave. Podrobna navodila prejmete prejmete z napravo./

OPOZORILO:

Z napravo lahko delajo samo strokovno informirane osebe, ki so zelo temeljito seznanjene z načinom delovanja in uporabo generatorja za ozon O3-EASY.



koop® automotive

KOOP TRGOVINA d.o.o.
C. bratov Cerjakov 43, SI 8250 Brežice
T: +386 7 477 8820, E: info@koop.si

www.koopautomotive.si

