

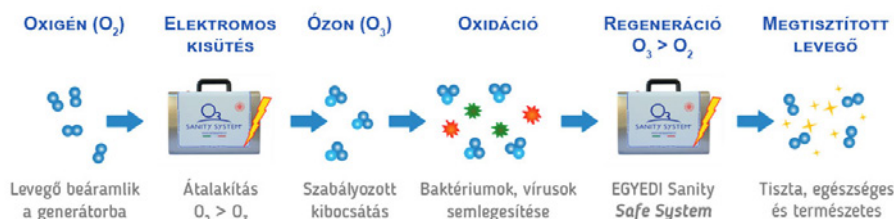
Ózon: amit érdemes tudni róla

MADE IN ITALY

Az ózon a természetben előforduló szintelen, szúrós szagú gáz, amely három oxigénatomból áll (O₃). A Föld felső légkörében található, ahol a nap ultraibolya sugárzásának hatására az oxigénmolekulákból keletkezik. Ugyanakkor kialakulhat viharok okozta elektromos kölcsönhatások során is, illetve magasabb koncentrációban megtalálható a magasabb hegyekben, ahol a friss és a tiszta levegő érzést adja.

Az ózonos tisztítás során a levegőben és a vízben levő mikroorganizmusokat molekuláris oxidációval, hátrahagyott kémiai maradványok nélkül semlegesíti. Ennek köszönhető, hogy a Sanity System ózongenerátorai képesek például a rossz szagokat okozó molekulák semlegesítésére, és a friss, tiszta levegő érzését biztosítani.

Az ózon nem tárolható, de előállítható, illetve felhasználható zárt helyiségekben emberek vagy állatok jelenléte nélkül.



A Sanity System ózongenerátorok „Safe System” rendszere a kezelést követően a fennmaradó ózont képes visszaalakítani légköri oxigénné, ezáltal biztosítva a helyiség azonnali használatbavételét.

SANY-CAR Generátor

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Felépítés: AISI 430 rozsdamentes acél

Ózon előállítás: levegő ionizáció (1 g)

Katalízis: ózonsemlegesítő eszköz

Tápellátás: 110/250 V - 50/60 Hz

Beépített teljesítmény: max. 35 W

Biztosíték: 2 A

Tömeg: 3 kg

Maximálisan kezelhető térfogat: 50 m³

Működési és tárolási feltételek: + 4° C / + 38° C, maximális relatív páratartalom 90%

Kompakt méret praktikus használathoz és kényelmes szállításhoz

SANY-CAR PROGRAMOK*:

GÉPJÁRMŰVEK (10 m ³ -ig)	Időtartam: 22 perc (1-es prog.)
MENTŐK / KISTEHERAUTÓK / MIKROBUSZOK (25 m ³ -ig).....	Időtartam: 29 perc (2-es prog.)
LAKÓKOCSIK (50 m ³ -ig).....	Időtartam: 44 perc (3-as prog.)

*Nagyon régi vagy túlzott mértékben fertőzött belső terek esetén változhat, ilyenkor a ciklus időtartamát meg kell növelni.



Ózonos tisztítás az autóiparban

Ideális bármilyen típusú jármű belső teréhez és légkondicionáló rendszeréhez, beleértve a szellőzőcsatornákat is. A SANY-CAR ózongenerátor semlegesíti a mikroorganizmusokat, a baktériumokat, a penészt, a pollent és a gombákat, amelyek felelősek lehetnek a szellőzőrendszerből áradó kellemetlen szagokért.

- 🌍 Nem hagy hátra tisztítószer maradványokat, valamint csökkenti a kémiai vegyszerek felhasználási igényét;
- 🌍 Minden felületet képes megtisztítani és szagtalanítani, beleértve a kemény és puha műanyagokat, a vinilt, a bőr- és szövetkárpitot, illetve a szőnyeget;
- 🌍 Friss és tiszta levegőt biztosít gyors és hatékony kezeléssel;
- 🌍 Olyan területekre is eljut, melyek a vegyszeres tisztítószerekkel nehezen hozzáférhető, mint például a tetőkárpit vagy a szellőző rendszerek.



TISZTÍTJA

a levegőt és a felületeket, a vírusoktól, a baktériumoktól, a gombáktól, a penészgombáktól és a pollenektől, amelyek a legfontosabb tényezők az allergiás reakciók kiváltásának, illetve semlegesíti a vírusok nagy részét. A kezelési ciklus felfrissíti a légkondicionáló csatornákat, valamint a hőcserélőt, ahol a magas páratartalom kedvez a penész kialakulásának.



FRISSÍTI

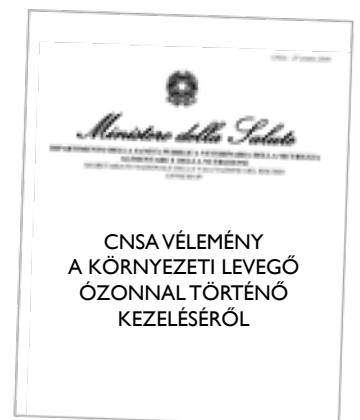
a jármű belsejét, természetesen és tökéletesen semlegesítve a kellemetlen szagokat (füst, állatok stb.), semlegesíti a baktériumokat és a polleneket - amelyek az allergiás reakciók fő okai – a műszerfal vagy a kárpit károsítása nélkül.

A „Safe System” lehetőséget biztosít a kezelő számára az ózonnal való biztonságos munkavégzésre, ezáltal támogatja a munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági előírások betartását.

Olasz és európai jogszabályok

OLASZORSZÁG

- Az Olasz Egészségügyi Minisztérium az ózont „a baktériumokkal, vírusokkal, spórákkal stb. szennyezett környezet természetes tisztítószereként ismeri el” (1996. 07. 31-i 24482. sz. egyezmény).
- Az Olasz Egészségügyi Minisztérium és a CNSA 2010.10.21., együttesen elismerte az ózon tisztító hatását a levegő és a víz kezelésében.



EURÓPA

2003 óta használják tisztításra a vízpalackozásban, az EFSA Bizottság 2003.05.16., 2003/40/CE jogszabálya az élelmiszer-felhasználásra is kiterjed.

