Nemo Italia srl - Via A.Volta, 14
34078 Sagrado (GO)
Phone: 0481.99713 - Email: ordini@nemoitalia.com

Generatore di Ozono aria MiniO1 per 30 mq

Codice del prodotto: OZONOMINIO1
Disponibilità: 1

Prezzo: € 220,00

Tax Ex: € 180,33

Short Description
Sanificatore aria con Ozono riporta in casa tua il Benessere.

Descrizione

Sanicloud SC MINI O1

PROTEZIONE PERSONALE ED AMBIENTALE

Purifica l'aria elimina i batteri, riduce gli odori, combatte le muffe abbatte le polveri fino al 90%
Elimina i Batteri, i Virus, la Muffa gli Acari, gli odori, il fumo e gas e gli agenti chimici
Neutralizza le spore la polvere e rilascia IONI NEGATIVI (ANIONI)

Emmissione di O3 5mg 0.02ppm
Rilascio di ioni negativi (Anioni) 10mil x cm3

Per ambienti fino a 30mq

BASSA EMISSIONE
Ciclo di lavoro: 5 minuti on, 25 minuti off
Con attacco USB completo di cavo e alimentatore

APPLICAZIONI:
Uso domestico, Bagni pubblici e nei locali, Camere in Hotel , B&B ed Alberghi, Pullman e corriere, Treni, camion, camion frigo, camper e barche, mobili e arredi, scarpiere e molto altro.

Un prodotto unico che funziona in automatico a ciclo continuo erogando ozono e ioni negativi

in basse quantità non percettibili dalle persone e animali.

Ciclo Vita del prodotto 6 – 6.5 Anni

DATI TECNICI:
Assorbimento 5w
alimentazione 230vac 50hz
ciclo 5 minuti on e 25 off x 24 ore

Si appoggia su qualsiasi ripiano o si può montare a parete (nelle stanze degli alberghi)

Misure montaggio a parete 10.5x7 H 3cm

Prodotto conforme certificazione normativa CE

Garanzia di legge.

Made in Italy

Che cos'è l'ozono

L’ozono è una molecola formata da tra atomi di ossigeno (O3) ed è un **componente naturale dell’atmosfera**. Si forma ad una notevole distanza dalla crosta terrestre, nella stratosfera, quindi a circa 30 km dal suolo, in seguito all’azione dei **raggi ultravioletti solari sull’ossigeno**. Oltre all’azione dei raggi ultravioletti, la creazione di ozono viene innescata dai **temporali** (il fulmine innesca un *effetto corona*), in grado di dare l’energia necessaria affinché 3 molecole di ossigeno diventino 2 molecole di ozono secondo la seguente reazione chimica: 3O2 + ~ = 2O3

L’ossigeno, ma soprattutto l’ozono, è in grado di assorbire i raggi ultravioletti solari, con un meccanismo (*effetto Urey*) che è **indispensabile per la vita sulla terra**: questi raggi essendo ricchi di energia, se non venissero filtrati, determinerebbero la denaturazione delle proteine e la distruzione di ogni forma di vita.

L’ozono fu scoperto dal chimico tedesco **Christian Friedrich Schönbein** nel 1840 che lo chiamò così dal greco, *ozine*: “che ha odore” dal momento che questo gas ha un odore pungente e caratteristico. Omero nell’*Iliade* scrive che dopo il temporale, l’aria *ha un odore pungente*. A dir la verità sia i **greci**, che i **fenici**, che altre civiltà conoscevano già le sue proprietà. Gli **egizi** usavano olio d’oliva ozonizzato come cosmetico, come profumatore e anche per **curare la pelle e le piaghe**, come testimonia il papiro di *Ebers*.

I GENERATORI DI OZONO

La molecola di ozono è stata riprodotta per la prima volta nel 1845 dallo studioso **De la Rive,** e **Werner von Siemes** costruì il primo generatore di ozono nel 1857, finché tredici anni dopo il **Dott. Lender** lo usò per **purificare il sangue** nelle fialette dei test medici.

Ancora dieci anni ci vollero prima che qualcuno ne facesse un vero e proprio trattamento. **John H. Kellogg** realizzò una **sauna di vapore d'ozono** nel Michigan, pochi anni prima che Tesla iniziasse la sua attività e poco dopo che in Australia il **Dr. Day** scrivesse la prima pubblicazione sulle **applicazioni terapeutiche dell'ozono** sulla scarlattina e sul vaiolo.

Nel 1893 venne utilizzato in Ousbaden, Olanda per la prima volta come **impianto di sterilizzazione sanitaria**, **usato ancora oggi da più di tremila comuni e città nel mondo**.

Ma gli efficienti generatori odierni di ozono devono ringraziare **Nikola Tesla**, che riuscì a comprendere come poterne produrre grandi quantità in maniera usufruibile da tutti, attraverso un dispositivo che durava nel tempo senza usurarsi e che non generava altri gas irritanti. Questo aspetto di Tesla è poco conosciuto e viene riportato nel libro geniale di Edoardo Segato intitolato Tesla – Lo Scienziato Contro

I BENEFICI DELL'OZONO

L'ozono è un potente disinfettante e quindi ad alte concentrazioni irrita le mucose, ma a **dosi terapeutiche** è molto utile alla salute per varie applicazioni mediche e non mediche. Le principali caratteristiche sono dovute alla sua **capacità di uccidere praticamente tutti i virus, batteri, funghi, germi e microbi** (per lo stesso principio dell'acqua ossigenata) e **degrada i composti petrolchimici** (quindi compresi i pesticidi e altre sostanze inquinanti).

Nella Prima Guerra Mondiale l'ozono prodotto dalle bobine di Tesla venne usato per **trattare le ferite e le cancrene** direttamente sul campo di battaglia.

In campo industriale grazie alle sue proprietà antisettiche, l'ozono viene impiegato nella **disinfezione delle acque,**e nella **potabilizzazione** e **trattamento delle acque reflue.**

Usato nell'**igienizzazione delle piscine** in quanto più efficace del **cloro**, poiché è in grado di eliminare anche virus resistenti ad alte concentrazioni al cloro stesso. Inoltre è benefico per la pelle, a differenza del cloro che è tossico.

Per il suo potere ossidante viene usato per la **neutralizzazione dei gas di scarico** contenenti solfato, e in diverse sintesi organiche.

Negli **ambienti sportivi** l’ozono trova applicazione per la sanificazione degli ambienti, (palestre, spogliatoi, bagni, locali comuni), la balneoterapia ozonizzata, la cosmetica sportiva (prodotti e creme massaggianti a base di ozono).

Video

[youtube url="https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=2HXyQxlXyco&feature=emb_logo"]

Product Gallery