

Generatore di Ozono aria - acqua SC4 per max 120 mq



Codice del prodotto: OZONOSC4
Disponibilità: Non disponibile
Prezzo a richiesta: 0481.99713

Short Description

Sanificazione aria - acqua **500mg/h**

Comodo acquisto con rate da 24 a 48 mesi

Telecomando disponibile su richiesta

Descrizione

Sanicloud SC 4 generatore di ozono per aria e acqua

Ionizzatore ad alta frequenza

Consigliato dal Ministero della Sanità

BENEFICI:

- elimina batteri
- elimina virus
- elimina muffa
- elimina acari
- elimina odori
- elimina fumo o gas
- elimina agenti chimici
- neutralizza le spore
- neutralizza la polvere

- rilascia ioni negativi salutari

UTILIZZO:

in qualsiasi ambiente chiuso per sanificare l'aria e le superfici e respirare meglio.

DOVE:

- abitazioni private, uffici, hotel, ristoranti, negozi, auto, caravan, pullman, camion, barche, yacht, studi medici, veterinari, sale di attesa, ecc.

ECONOMICO:

elimina l'uso dei prodotti chimici, disinfettanti, detergenti, ecc.

Generatore di ozono da 500 mg/h - 2,5 litri/min. per uso in Aria e Acqua.

Generatori di Ioni negativi (Anioni) in grado di erogare fino a 9.000.000 ioni al cm³ tramite 4 aghi ionizzanti.

Completo di timer programmabile fino a 6 eventi giornalieri anche combinati (accensione e spegnimento con possibilità di selezionare la modalità Ozono/Ioni o Auto).

Ventola interna ad alta velocità per una maggior diffusione nell'ambiente.

Ionizzatore timer man+auto.

Fino a 120 m²

Che cos'è l'ozono

CHE COS'È L'OZONO

L'ozono è una molecola formata da tre 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: $3O_2 + \sim = 2O_3$

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 Siemens** 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).

Costo mensile noleggio

Locazione Operativa Grenke

Scegli le mensilità desiderate tra le 4 proposte (le rate sotto descritte sono indicative).

- 1) 24 rate da € 67,00+iva
- 2) 30 rate da € 55,00+iva
- 3) 36 rate da € 49,00+iva
- 4) 48 rate da € 41,00+iva

Spese istruttoria € 75,00 + IVA

Riscatto facoltativo alla fine della locazione: 5% dell'imponibile.

Manda i dati completi del codice univoco della tua ditta a info@nemoitalia.com con la scelta del periodo rateale scelto o telefona al 0481 99713 per maggiori informazioni.

Ti sarà inviato il conteggio definitivo.

Locazione Operativa valida solo per partite IVA.

[Noleggio vantaggi per il cliente ** clicca qui](#)

Video

[youtube url="https://www.youtube.com/watch?v=Ai9VqisEhjc&feature=emb_logo "]

Product Gallery





in funzione dentro uno yacht