

Generatore di Ozono O3 Compact Plus

Codice del prodotto: OZONOO3CPLUS
Disponibilità: 1
Prezzo a richiesta: 0481.99713

Short Description

Sanificazione acqua con Ozono **700mg/h**
Comodo acquisto con rate da 24 a 48 mesi.
Entra per vedere il tuo costo.

Descrizione

Sanicloud O3 COMPACT PLUS

Generatore di Acqua Ozonizzata in continuo da **18 litri minuto**.

Generatore da **700mg** per attacco con tubi ¾"

Con attacco per filtro Drayer , contenitore in alluminio colore grigio.

Staffa di fissaggio a muro

Adatto per applicazioni professionali in agricoltura, cantine vinicole, pescherie, piscine e attività dove si utilizza acqua per lavaggi

Nuovo sistema ad iniezione brevettato

Adatto sulle lavatrici casalinghe e industriali.

Lava la biancheria in acqua fredda senza l'uso di detersivi (tranne che per macchie o sporco organico particolarmente tenace).

La biancheria esce dalla lavatrice perfettamente igienizzata e priva di residui chimici (classico dei detersivi) dannosi per la pelle.

BENEFICI:

- Lava la biancheria in 30 minuti con risparmio di energia elettrica.
- Lava con acqua fredda, non rovina i tessuti e fa risparmiare corrente elettrica.
- Detersivi ridotti del 90% con notevole ritorno economico.
- La lavatrice sarà sempre pulita e priva di odori.

Collegato all'entrata dell'acqua in casa servirà tutte le utenze idriche (rubinetti, doccia, bagno, lavaggio della frutta, acqua disinfettata per la pulizia della casa, acqua da bere, ecc.).

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 € 89,00+iva
- 2) 30 rate da € 73,00+iva
- 3) 36 rate da € 65,00+iva
- 4) 48 rate da € 55,00+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](#)

Product Gallery