

# 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 (O<sub>3</sub>) 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](mailto: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**