

ozono
in
piscina

3



Newsletter

Un'acqua
pura
inodore
insapore
cristallina

I Benefici dell'Ozono in piscina

AQUA EXPERT - OZONE SYSTEM

rivoluziona il trattamento dell'acqua in piscina

Vantaggi Tecnici

- L'ozono può essere utilizzato per piscine commerciali, private e comunali.
- L'ozono si produce sul posto attraverso il generatore.
- Nessun serbatoio di stoccaggio.
- Si può installare facilmente anche su piscine esistenti.
- L'ozono rende più efficace il sistema di filtrazione.
- La produzione di ozono si può regolare ai livelli desiderati.
- Non si conoscono effetti negativi di nuoto in acqua ozonizzata.
- L'ozono è normalmente utilizzato da numerosi ospedali e centri di riabilitazione.

Vantaggi Chimici

- L'ozono è l'agente ossidante più potente in uso.
- L'acqua è più chiara, cristallina e inodore.
- L'ozono non aggiunge contaminanti all'acqua e non modifica il pH.
- Abbatte le cloroammine, non provoca bruciore agli occhi, prurito alla pelle e non decolora i costumi da bagno.
- Decompone direttamente i rifiuti organici per ossidazione.
- L'ozono aiuta la flocculazione, aumentando così l'efficacia dei filtri.

***I nostri Ozonizzatori
sono facilmente
installabili su
qualsiasi piscina,
in costruzione
o esistente.***



N.b.: le apparecchiature della foto sono puramente indicative e possono variare in funzione della salinità, temperatura, ...ecc.

Vantaggi Batteriologici

- È un disinfettante dall'incredibile azione rapida, molto più veloce del cloro.
- L'ozono disciolto uccide praticamente tutti i batteri, virus, funghi e protozoi, come giardia, lamblia e cryptosporidium, organismi che possono provocare gravi malattie gastro-intestinali, mentre il cloro è molto meno efficace nel loro abbattimento.
- Anche altri microrganismi, che vengono difficilmente attaccati dal cloro e dai suoi composti, sono distrutti rapidamente ed efficacemente dall'ozono. In particolare le amebe, i cocchi, i funghi (eumiceti), gli aspergilli (mixomiceti) e le alghe (plancton).

Vantaggi Ecologici

- L'ozono non inquina e non produce sostanze che devono essere trattate prima dello smaltimento.
- Riduce i prodotti chimici per la pulizia delle tubazioni (l'ozono rimuove i biofilm).
- Meno rilascio di cloro gas ovvero meno corrosione indotta dal cloro e usura.
- Non ci sono contenitori plastici da smaltire come rifiuti speciali.
- Il sistema ad ozono è inodore, insapore e incolore.

Vantaggi Economici

- L'ozono riduce drasticamente l'utilizzo di prodotti chimici e riduce i costi.
- Viene prodotto elettricamente con consumi modestissimi (in media 20 W per g di O₃).
- Costa 50 volte meno dei raggi UV, riduce i costi di manutenzione e pulizia.
- Nelle piscine coperte, riduce la tensione superficiale dell'acqua diminuendo l'evaporazione e l'umidità relativa dell'ambiente.
- Rispetto ai sistemi cosiddetti "a sale" non c'è sale da aggiungere e non ci sono celle da sostituire.

**Nessun
odore di cloro
con
l'ozono
in piscina**



Conclusioni

Una piscina trattata con ozono si riconosce subito per il suo grado di limpidezza, la sua acqua cristallina, l'assenza di odori e quel frizzante caratteristico.

Ci sono incredibili benefici per la salute associati ai sistemi di ozono, ma uno dei principali vantaggi per l'acqua della piscina ozonizzata è la sua comodità di utilizzo.

L'ozonizzazione elimina lo sviluppo di gravi malattie di origine idrica e migliora le prestazioni generali, la salute e la qualità della vita per il nuoto e gli avventori della piscina.



TUTTE LE FORME DELL'ACQUA

Per saperne di più...

AQUA EXPERT Srl

Via Clemente Cancelli 13
70043 MONOPOLI (BA)
080 6983067 - 344 268 9145
info@aquaaexpert.it
www.aquaaexpertsr.it