



LOVAIR-PRO SANIFICAZIONE AMBIENTI

SOLUZIONE SEMPLICE E PULITA



Come funziona l'OZONO?

L'ozono è una molecola formata da tre atomi di ossigeno (O_3), dotata di una carica elettrica negativa. In natura l'ozono è prodotto da alcuni fenomeni fisici. L'esempio più familiare è naturalmente lo strato di ozono, in cui l'ozono è prodotto dai raggi ultravioletti (UV) del sole. Sulla superficie terrestre, l'ozono è prodotto per esempio dai temporali e dalle cascate.

Lo speciale profumo "fresco, pulito, l'odore della pioggia primaverile" è un risultato dell'ozono prodotto dalla natura. L'ozono deriva dalla parola greca "ozein", che significa "sentire l'odore di".

Dopo il fluoro, l'ozono è il più forte ossidante presente in natura. L'ozono funziona secondo il principio di ossidazione. Quando la molecola carica di ozono (O_3) entra in contatto con una sostanza ossidabile l'atomo di ossigeno supplementare si lega chimicamente alla sostanza liberando una molecola pura di ossigeno (O_2) stabile. L'ozono può ossidare non solo sostanze inorganiche, ma anche odori, microrganismi, virus, muffe e batteri.

FLESSIBILE & COMPATTO

LOVAIR-PRO

Sanificazione ad ozono (O_3)

Batteri, muffe, acari, ... e cattivi odori si formano in ambienti domestici, uffici, locali pubblici, celle, banchi frigoriferi, ... laddove non adeguatamente mantenuti e questi possono essere causa di numerosi problemi alle vie respiratorie quali tosse, mal di gola, reazioni allergiche ...

LOVAIR-PRO è stato progettato per supportare la sanificazione degli ambienti grazie alla reattività dell'ozono (O_3) nell'ossidare la stragrande maggioranza delle particelle organiche e inorganiche.

VANTAGGI di LOVAIR-PRO:

- Sfrutta un principio naturale senza necessitare di prodotti chimici di consumo.
- E' efficace anche nei punti critici altrimenti irraggiungibili.
- Largo spettro di azione grazie alla capacità dell'ozono di penetrare in tessuti, ...
- Funzionamento automatico.
- Tempi di intervento selezionabili in funzione delle aree e trattamento.
- Timer fino a 180 min con arresto automatico.
- Alimentazione 220V-50/60Hz e 12DVC.
- Consente più di 10.000 trattamenti di mezz'ora senza utilizzo di consumabili.
- Non genera alcun rifiuto di processo.

Tempi di utilizzo* consigliati nei trattamenti degli ambienti**

Fino a 15 m ²	15 - 30 min.
Fino a 30 m ²	30 - 60 min.
Fino a 50 m ²	60 - 90 min.
Fino a 65 m ²	90 - 120 min.
Fino a 80 m ²	120 - 180 min.

* Leggere attentamente il manuale a corredo prima dell'utilizzo dell'attrezzatura.

** Calcoli con un'altezza della stanza di 3 m.

AZIONE NATURALE & EFFICACIA DIFFUSA



Caratteristiche tecniche LOVAIR-PRO

Produzione di ozono	4.000mg/h
Consumo energetico	40W
Alimentazione	220V-50/60Hz e 12DVC
Dimensioni	20 x 15 x 15 cm
Peso	2,5 kg



Codice

Modello

Descrizione

09019008

LOVAIR-PRO

Generatore di ozono LOVAIR-PRO



www.wigam.com