

## LOVAIR-PRO

### Generatore ozono (O<sub>3</sub>)

LOVAIR-PRO è stato progettato per supportare il trattamento degli abitacoli e ambienti grazie alla reattività dell'ozono (O<sub>3</sub>) nell'ossidare la stragrande maggioranza delle particelle organiche e inorganiche, e i conseguenti odori, anche in posti difficili da raggiungere.

#### 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.

### Come funziona l'ozono?

L'ozono è una molecola formata da tre atomi di ossigeno (O<sub>3</sub>), 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<sub>3</sub>) entra in contatto con una sostanza ossidabile l'atomo di ossigeno supplementare si lega chimicamente alla sostanza liberando una molecola pura di ossigeno (O<sub>2</sub>) stabile. L'ozono può ossidare sostanze inorganiche e organiche.

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
09019008	LOVAIR PRO	200 x 150 x 150 mm	2,5 kg



### Caratteristiche tecniche

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



### Ricambi e accessori

Codice	Descrizione
09019004	Alimentatore 230V-50Hz
09019005	Adattatore per presa accendisigari



### Tempi di utilizzo\* consigliati nei trattamenti degli ambienti\*\*

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

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

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

### Tempi di utilizzo\* consigliati nei trattamenti degli abitacoli

Utilitaria / Media	15 - 30 min.
Grandi berline / SW / SUV / Monovolume / Cabine camion	30 - 45 min.
Camper / Roulotte / Minivan	45 - 60 min.
Minibus	60 - 90 min.
Autobus / Treni	90 - 180 min.

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