



# FASANO

TOOLS



# O<sub>3</sub>

O-ZONE  
SYSTEM

MADE IN ITALY

SENSORE DI SATURAZIONE

RICONVERSIONE O<sub>3</sub> - O<sub>2</sub>

FILTRI ANTI-PARTICOLATO

STAMPANTE INTEGRATA

CREDITO D'IMPOSTA 50%  
(D.L. "CURA ITALIA")





## CARATTERISTICHE TECNICHE:

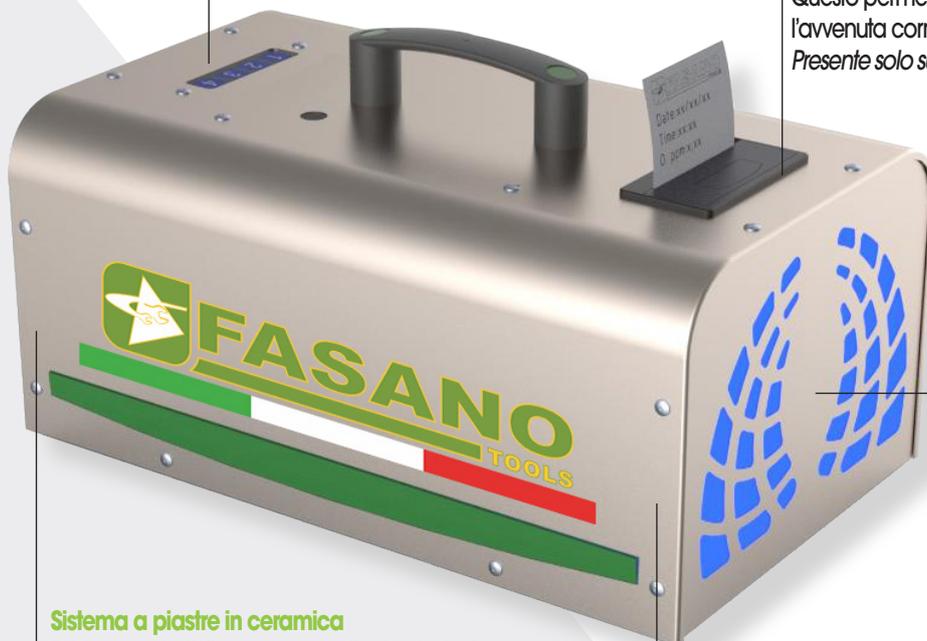
### 3 programmi temporizzati

Permettono di utilizzare il tempo corretto in funzione della superficie da trattare. Gli step pre-impostati sono comunque soggetti a variazione automatica in base al livello di saturazione ambientale rilevato da un apposito sensore

### Stampante termica integrata

Permette la stampa di un scontrino con Data/Ora del trattamento, durata e quantità di Ozono prodotta. Questo permette di dimostrare alla propria clientela l'avvenuta corretta ozonizzazione dell'ambiente. *Presente solo sulla serie FG 702*

Prodotto  
certificato CE



### Sistema a piastre in ceramica

Il sistema ad effetto corona mediante piastre in ceramica permette la formazione di molecole di Ozono grazie all'azione di scariche elettriche sull'Ossigeno presente nell'aria

### Sensore di saturazione

Permette di controllare costantemente la quantità di Ozono in parti per milione sul volume trattato, regolando quindi il processo di produzione e di mantenimento dello stesso. Questo garantisce un corretto processo di sanificazione sia in termini temporali che quantitativi

### Filtri HEPA e Filtri a carboni attivi

Intervengono sia in fase di aspirazione che di catalizzazione, filtrando l'aria da polveri e particolato

## IDEATO, PROGETTATO E PRODOTTO IN ITALIA

Grazie alle competenze e alle professionalità acquisite nel corso degli anni relativamente alla tante produzioni interne, FASANO TOOLS ha deciso di lanciare una gamma MADE IN ITALY di macchine professionali per la produzione di Ozono.

Oggi più che mai, la necessità di inibire la potenziale presenza di virus, batteri e muffe, ha portato tutti noi ad una maggiore sensibilità verso alcuni processi come quello della sanificazione, che tra le tante tipologie vede nell'uso dell'Ozono una degli interventi maggiormente efficaci e rapidi.

La gamma degli ozonizzatori aria FASANO TOOLS, si caratterizza per la qualità dei componenti utilizzati e per funzioni esclusive che mirano alla salvaguardia della salute degli operatori e dei propri clienti.

# O-ZONE SYSTEM

In seguito all'emergenza sanitaria che ha coinvolto ormai tutto il sistema globale, il processo di sanificazione degli ambienti, siano essi locali pubblici/privati che abitacoli di veicoli, rappresenterà un'esigenza quotidiana per ognuno di noi. Il Ministero della Salute riconosce nell'uso dell'Ozono uno dei più rapidi ed efficaci processi di igienizzazione.

Per questa ragione, FASANO TOOLS ha deciso di progettare e produrre nei propri stabilimenti di Lecce, una gamma di ozonizzatori che posso soddisfare le esigenze di diversi ambiti settoriali, tra cui quello dell'Automotive, della Ristorazione, dell'Accoglienza (Hotel, B&B, Rifugi), del Benessere (Parrucchieri, Centri estetici) e più in generale qualsiasi ambiente chiuso.

Nello sviluppo della propria gamma, FASANO TOOLS ha cercato di garantire non solo una qualità elevata dei componenti utilizzati ma anche una serie di funzioni che rendono il prodotto facile da utilizzare e soprattutto efficace nel suo impiego.

In termini di funzionamento, è importante evidenziare che in tutti i modelli sono presenti 3 diversi step di processo:

## STEP 1: EMISSIONE O<sub>3</sub> CONTROLLATA TRAMITE SENSORE DI SATURAZIONE

La maggior parte degli ozonizzatori presenti sul mercato prevede un funzionamento basato esclusivamente sulla selezione di step temporali predefiniti. Il rischio in questo caso però, è quello di emettere una quantità più bassa del necessario o al contrario una quantità eccessiva, con il rischio di andare a danneggiare parti e superfici presenti all'interno dell'ambiente (l'Ozono è infatti un gas altamente ossidante). L'apposito sensore di saturazione inserito sull'intera gamma permette allo strumento di autoregolare la quantità giusta calcolando l'esatto numero di ppm di O<sub>3</sub> necessari per una corretta sanificazione

## STEP 2: MANTENIMENTO CONTROLLATO

Una volta raggiunto l'esatto livello di O<sub>3</sub>, lo speciale sensore di saturazione installato all'interno dello strumento, garantisce un mantenimento costante della quantità di ppm (parti per milione) all'interno dell'ambiente. Questo garantisce che l'Ozono rimanga nell'ambiente per la giusta quantità di tempo e di ppm necessari per una corretta sanificazione, evitando il rischio di errore umano. Quando in cui il sensore rileva un abbassamento della soglia minima necessaria (4,1 ppm per l'inibizione di virus, come da indicazioni ministeriali), il software fa ripartire il processo di produzione di O<sub>3</sub> fino al raggiungimento di questo livello.

## STEP 3: RICONVERSIONE O<sub>3</sub> - O<sub>2</sub> AUTOMATICA

Completati i primi 2 step (Emissione e Mantenimento) il software, grazie alla rilevazione dei dati per mezzo del sensore di saturazione, fa partire il 3° step, cioè la riconversione dell'Ozono in Ossigeno. Questo fa sì che l'ambiente sanificato torni agibile in un tempo estremamente più contenuto rispetto all'ipotesi di riconversione per caduta naturale. Tale funzione, quasi unica sul mercato, rappresenta un vantaggio importante soprattutto per le attività che hanno necessità di ricorrere alla sanificazione di ambienti in modo molto frequente: centri di revisione, società di autonoleggio, aziende di trasporto, ecc.

Inoltre, caratteristiche ulteriori sono rappresentate da:

## TRE FILTRI: 2 HEPA e 1 A CARBONI ATTIVI

Tutte le versioni di O-zone FASANO TOOLS sono dotate di 2 filtri sul canale di aspirazione: 1 filtro HEPA per impedire il passaggio di polveri e 1 filtro a carboni attivi anti-particolato.

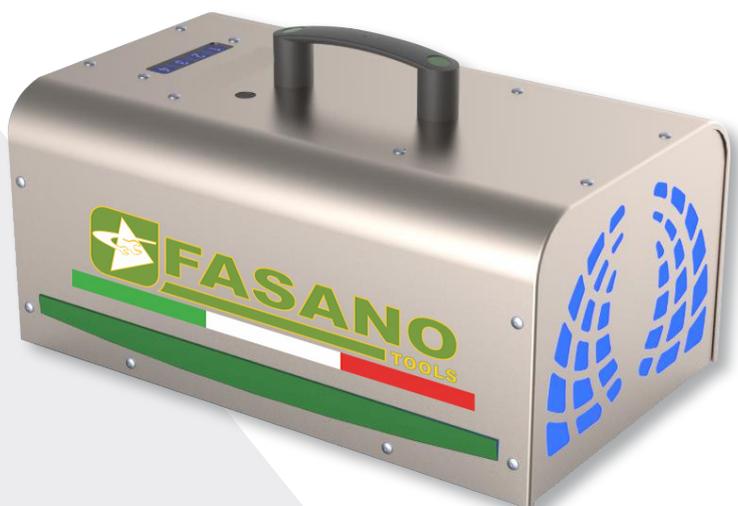
Un ulteriore filtro HEPA è posto sul canale di catalizzazione dell'ozono: questo permette di filtrare l'Ozono precedentemente, evitando un ricircolo continuo del primo all'interno dell'ambiente sanificato

## STAMPANTE TERMICA INTEGRATA

Su tutta la serie FG 702 è installata una stampante termica che automaticamente, alla fine de ciclo completo di sanificazione, emette uno scontrino con i dati relativi alla data/ora dell'operazione, tempo impiegato e quantità di Ozono prodotto. Questo rappresenta un garanzia di buona avvenuta sanificazione tanto per l'utilizzatore quanto per il suo cliente

## AVVISO SONORO E VISIVO DI FINE PROCESSO

Tutte le versioni di O-zone di FASANO TOOLS sono dotate di avviso sonoro al termine del processo di sanificazione completo. Inoltre, all'avvio del processo, un'apposita striscia led posta all'interno emette un fascio di luce blu che fuorisce dalle fessure di aspirazione/scarico. I led si spengono automaticamente alla fine del processo di sanificazione, rappresentando quindi un ulteriore messaggio di avviso per l'utilizzatore.



## SERIE FG 700

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

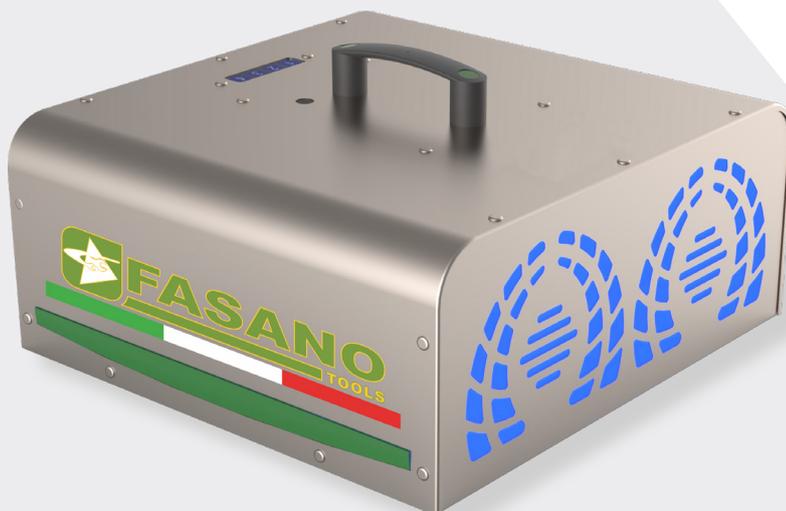
- Sensore di saturazione: Sì
- Filtri HEPA e Filtro a carboni attivi: Sì
- Stampante termica: No
- Case: Acciaio Inox
- Dimensioni: 335x200x160mm

MADE IN ITALY



CODICE	POTENZA DI NEBULIZZAZIONE	ALIMENTAZIONE	€/Promo
FG 700/OZ3.5	3.5g/h	12V e 220V	499,00
FG 700/OZ5.0	5.0g/h	220V	549,00

(Iva e spese accessorie escluse)



## SERIE FG 700

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

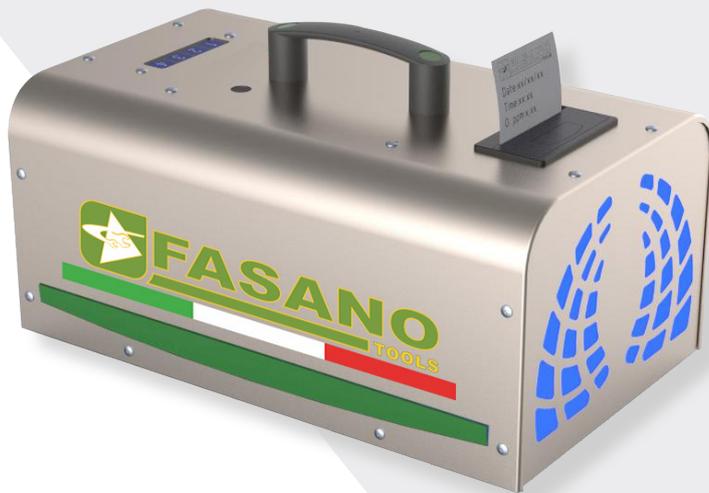
- Sensore di saturazione: Sì
- Filtri HEPA e Filtro a carboni attivi: Sì
- Stampante termica: No
- Case: Acciaio Inox
- Dimensioni: 335x350x160mm

MADE IN ITALY



CODICE	POTENZA DI NEBULIZZAZIONE	ALIMENTAZIONE	€/Promo
FG 700/OZ10.0	10.0g/h	220V	589,00

(Iva e spese accessorie escluse)



## SERIE FG 702

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

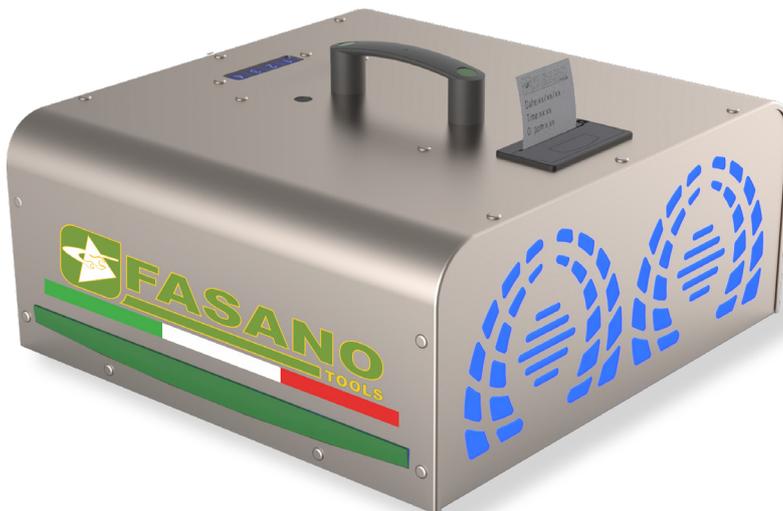
- Sensore di saturazione: Sì
- Filtri HEPA e Filtro a carboni attivi: Sì
- Stampante termica: Sì
- Case: Acciaio Inox
- Dimensioni: 335x200x160mm

MADE IN ITALY



CODICE	POTENZA DI NEBULIZZAZIONE	ALIMENTAZIONE	€/Promo
<b>FG 702/OZ3.5</b>	3.5g/h	12V e 220V	<b>589,00</b>
<b>FG 702/OZ5.0</b>	5.0g/h	220V	<b>639,00</b>

(Iva e spese accessorie escluse)



## SERIE FG 702

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Sensore di saturazione: Sì
- Filtri HEPA e Filtro a carboni attivi: Sì
- Stampante termica: Sì
- Case: Acciaio Inox
- Dimensioni: 335x350x160mm

MADE IN ITALY



CODICE	POTENZA DI NEBULIZZAZIONE	ALIMENTAZIONE	€/Promo
<b>FG 702/OZ10.0</b>	10.0g/h	220V	<b>689,00</b>

(Iva e spese accessorie escluse)

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



# O<sub>3</sub>

## O-ZONE SYSTEM

FASANO TOOLS è un marchio di proprietà:

Fasansgas Srl

Via Di Vittorio, 29/31

73010 Surbo (LE)

Tel: 0832.362097

mail: [info@fasanotools.com](mailto:info@fasanotools.com)

[http: www.fasanotools.com](http://www.fasanotools.com)