



**INNOVAZIONE E TECNOLOGIA
DIVISIONE INDUSTRIA E COMMERCIO**



SANIFICATORE AD OZONO

Dispositivo protettivo ed anti-epidemico

Sanificazione aria - Dispositivo di disinfezione
Pulizia veicolo - Sterilizzazione ambiente



SANIFICAZIONE COMPLETA A 360° PER PREVENIRE VIRUS E BATTERI.

L'ozono si scompone rapidamente e consente la formazione di ossigeno dopo 30 minuti: nessun residuo chimico, efficace ed affidabile.

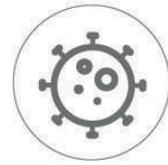
Principio di disinfezione ad ozono: la struttura molecolare dell'ozono, essendo di natura instabile, non resiste a lungo a determinate temperature e pressioni atmosferiche dell'ambiente. Grazie a questo dispositivo l'ozono si scompone in singoli atomi di ossigeno che, con una forte attività di ossidazione, uccidono i batteri. Pertanto i singoli atomi si trasformano in ossigeno puro, senza nessun residuo nocivo e dannoso rispetto ad altri prodotti disinfettanti in commercio. Risulta estremamente efficace per una grande varietà di batteri (virus da Epatite B, Escherichia coli, infezioni da Pseudomonas aeruginosa ed altri).



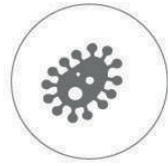
formaldeide



PM2.5



coronavirus



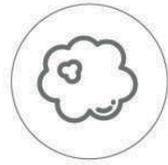
batteri



fumo passivo



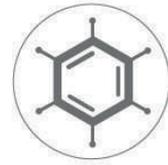
benzene



cattivi odori



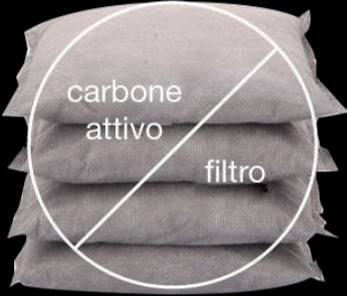
pollini



TVOC

Azione sterilizzatrice e deodorante

FUNZIONALITÀ GARANTITA SUPERA I METODI TRADIZIONALI



carbone attivo
filtro

Insorgenza di inquinanti secondari

Prodotti che non rimuovono al 100% i batteri, ma che al contrario provocano il proliferarsi degli stessi continuando ad inquinare l'ambiente e comportando uno spreco di denaro poiché devono essere necessariamente sostituiti.

Zone inaccessibili e pericolose

Spray disinfettanti nocivi per l'ambiente e per la cute. Facilmente infiammabili ed estremamente pericolosi nelle aree non ben arieggiate. Non riescono a sanificare l'intero ambiente, lasciando così esposte ai batteri le cosiddette zone "morte" o difficilmente accessibili.



sterilizzazione
spray



Lampada UV

Danni provocati dai raggi UV

La fotosintesi a raggi ultravioletti ha bisogno di luce per propagarsi. Gli angoli ciechi di un ambiente (privi di luce) se esposti ai soli raggi UV, sono super nocivi per la salute.

Sanificazione fai-da-te affidabile

Rapida sanificazione ad ozono,
Formaldeide ad azione deodorante,
rimuove formaldeide, Nessun inquinamento.

varie tipologie

No zone morte

No inquinamento
secondario



Il dispositivo scompone l'ossigeno automaticamente in soli 30 minuti.

La sanificazione ad Ozono è molto più efficace

No Zone morte - Vasta tipologia di sterilizzazione con tempistiche domestiche



Basso livello di sicurezza - No copertura Zone morte - Manuale



Sanificazione completa dell'ambiente con continuo flusso di aria

L'impiego dell'ozono nelle pratiche di sanificazione, grazie alla sua struttura gassosa, consente un'eliminazione completa ed assoluta dei batteri anche nelle zone o angoli poco accessibili e nascosti. Sanificazione di tipo ecologica in quanto salvaguardia l'ambiente e non genera nessun inquinamento secondario.



Dispositivo avanzato di ultima generazione

Generatore di ozono al plasma con piastra in ceraceramica

Produce rapidamente ozono ed uccide batteri, formaldeide, TVOC (Composti organici volatili), benzene ed altri gas nocivi.



Sterilizzazione piccoli oggetti

Possibilità di Sterilizzazione di mascherine, indumenti, giocattoli, libri direttamente in scatole chiuse. Basterà inserire il dispositivo all'interno della scatola e la sterilizzazione sarà veloce e molto più efficace.



Sterilizzazione in 5 minuti!

SANIFICAZIONE PROGRAMMATA

Grazie alla funzione "Timer" è possibile programmare l'intervento di sanificazione in tutta sicurezza, evitando dunque l'esposizione diretta all'ozono mentre il dispositivo è in funzione.

Programma il dispositivo, esci tranquillamente dalla stanza e lascia che lavori per te.

Sicurezza e risultati garantiti.

Possibilità di inserire il "Blocco bambino" per evitare qualsiasi manomissione dell'apparecchio.

1. Accendi il dispositivo - 2. Programma la funzione - 3. Attendi 3 secondi - per i primi 180 secondi il dispositivo lavora autonomamente senza avviare il timer. Tale impostazione può essere prolungata fino ad un massimo di 16 minuti ca. / 999 secondi

**DURATA DELLA
SANIFICAZIONE**

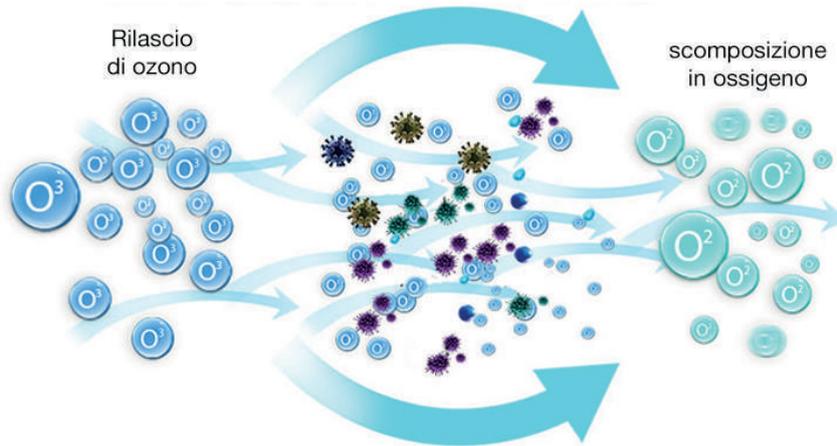
**IMPOSTA
TIMER**



DOPPIA SCOMPOSIZIONE DEI GAS

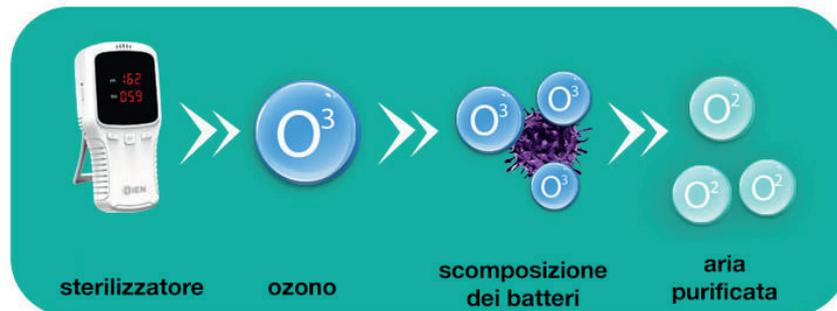
Sterilizzazione e deodorazione completa a 360°

I germi vengono eliminati dall'ozono sprigionato in qualsiasi direzione.

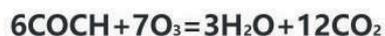


Rispetto a dei prodotti di mercato poco affidabili, questo dispositivo risponde a **solidi principi scientifici della Chemiotassi**

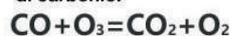
(Processo migratorio innescato da un gradiente chimico), secondo la quale: una rapida ed attiva diffusione di ozono distrugge ed annienta i batteri.



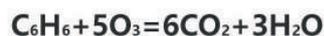
Principio di rimozione della Formaldeide:



Principio di rimozione del monossido di carbonio:



Principio di rimozione del Benzene:



Principio di rimozione dell'ammoniaca:



Alcune Pillole scientifiche:

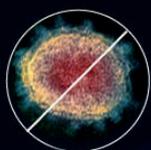
A) Dopo la decomposizione di sostanze nocive per conto di specie reattive dell'ossigeno, le sostanze scomposte sono comunque nocive per l'uomo;

B) Piccole quantità di queste particelle scomposte e reattive dell'ossigeno sono invece del tutto innocue alla cute.

Sanificazione del veicolo

sanificazione ad effetto batteriologico

Neutralizza i fumi nocivi e rimuove efficacemente gli odori quali tabacco e alcool.



Uccide batteri e virus

Previene il proliferarsi di muffa, inibisce ed uccide ogni tipo di virus.



Sigarette e alcool

Rapida rimozione degli odori ed azione purificante dell'aria.



Rimuove Formaldeide/Benzene

Assoluta decomposizione di formaldeide, benzene ed altri gas nocivi nell'abitacolo.



Muffa/Gas di scarico

Decomposizione ed eliminazione dei cattivi odori e dei batteri nei condotti del sistema di condizionamento dovuti a muffa e gas di scarico del veicolo

Sterilizza il veicolo in 15 minuti



Sterilizza il frigorifero in 4 minuti



Igienizza gli indumenti in soli 5 minuti



Sanificazione completa della tua casa in 120 minuti



Sanificatore da viaggio

Dispositivo comodo e portatile che consente di sanificare ambienti quali camere d'albergo durante i nostri viaggi. La sanificazione ad ozono riesce a raggiungere qualsiasi angolo della stanza, persino i cosiddetti angoli "morti", uccidendo virus e batteri.

L'impiego dei soli spray non è efficace

ANGOLI MORTI NON IGIENIZZATI

I BATTERI PERSISTONO



Varie tipologie di sanificazione con un unico dispositivo.

Compatto, portatile e dotato di batteria a litio a lunga durata (2200mAh – circa 20 sanificazioni).
Sanificazione di piccoli spazi.



Semplice ed elegante



PANORAMICA DEL PRODOTTO



Parametri di base

Ogni dato riportato proviene da test di laboratorio effettuati, pertanto i valori possono variare leggermente a seconda del contesto d'utilizzo.



dimensioni: 150.0*71.1*43.6mm

display: : LED

batteria:: : 2200mAh

voltaggio: 5V 1A

Ozono prodotto: 100mg/h

temp in fase di lavorazione: 5°C ~ +35°C

umidità in fase di lavorazione: 35% ~ 85%

temperatura supportata: -20°C ~ +50°C

peso: 189g



CONTATTI

MATERA +39 0835 383054
 ROMA +39 0662205100
 MILANO +39 0239198233

www.dien.it info@dien.it

DPZ-3919



Marca e modello: DIEN – DPZ3919

Caratteristiche: Sanifica ambienti, oggetti e automobili, portatile con batteria ricaricabile.

Batteria: 2200 mAh lithium – 5V/ 2A

Autonomia: 2 ore (ricarica 4 ore)

Produzione di ozono: 100 mg/ora

Area di sanificazione: 0-2 m³/ora

Tecnologia: Piastra in ceramica

Durata: 6000 ore di utilizzo

Dimensioni: 150.0 * 71.1 * 43.6 mm

Peso: 189g

DBA-600



Marca e modello: DIEN – DBA600

Caratteristiche: Uso domestico, timer digitale, trattamento aria e acqua Area di sanificazione: 0-10 m²

Produzione di ozono: 600 mg/ora

Potenza: 20 W.

Tensione: 220V / 50Hz

Timer Manuale: 0-60 minuti

Tecnologia: Piastra in ceramica

Durata: 6000 ore di utilizzo Dimensione: 26 * 26 * 16cm

Peso: 1,72 Kg

DAC-10G



Marca e modello: DIEN – DAC 10G
Caratteristiche: Timer manuale, trattamento aria
Produzione di Ozono: 10 g/ora
Timer: Regolabile fino a 2 ore
Area di sanificazione: 0-65 m²/ora
Potenza: 130W
Vtaggio: 220V / 50Hz
Tecnologia: Piastra in ceramica 6.000 ore di utilizzo
Raffreddamento: ad aria
Dimensioni: 22 * 16 * 20 cm
Peso: 2,4 Kg

DPA-5G



Marca e modello: DIEN – DPA 5G

Caratteristiche: Portatile, timer digitale, trattamento aria e acqua

Produzione di Ozono: 5 g/ora

Densità Ozono regolabile : 3-15mg/L mediante pompa aria interna

Timer: Regolabile fino a 999 ore

Area di sanificazione: 0-100 m³/ora

Potenza: 80W

Tecnologia: Piastra al quarzo “Long life” 20.000 ore di utilizzo.

Raffreddamento: ad aria Dimensioni: 23*18*46.5cm

Peso: 5,5 Kg

DPA-10G



Marca e modello: DIEN – DPA 10G

Caratteristiche: timer digitale, rotelle, trattamento aria e acqua,

Produzione di Ozono: 10 g/ora

Densità Ozono regolabile : 3-15mg/L mediante pompa aria interna

Timer: Regolabile fino a 999 ore

Area di sanificazione: 0-200 m³/ora

Potenza: 140W

Tecnologia: Piastra al quarzo “Long life” 20.000 ore di utilizzo.

Raffreddamento: ad aria Dimensioni: 32*25*52.5cm

Peso: 10,2 Kg

DPA-20G



Marca e modello: DIEN – DPA 20G

Caratteristiche: Portatile, timer digitale, trattamento aria e acqua

Produzione di Ozono: 20 g/ora

Densità Ozono regolabile : 3-15mg/L mediante pompa aria interna

Timer: Regolabile fino a 999 ore

Area di sanificazione: 0-400 m³/ora

Potenza: 280W

Tecnologia: Piastra al quarzo “Long life” 20.000 ore di utilizzo.

Raffreddamento: ad aria Dimensioni: 40*30*62.5 cm

Peso: 14,2 Kg

Immagine	Codice articolo	Descrizione	PREZZO PUBBLICO (ivato)
<p>🏠 ✈️ 🚗</p>	DPZ-3919	<p>Marca e modello: DIEN - DPZ3919 Caratteristiche: Sanifica ambienti, oggetti e automobili, portatile con batteria ricaricabile. Batteria: 2200 mAh lithium - 5V/ 2A Autonomia: 2 ore (ricarica 4 ore) Produzione di ozono: 100 mg/ora Area di sanificazione: 0-2 m3/ora Tecnologia: Piastra in ceramica Durata: 6000 ore di utilizzo Dimensioni: 150.0 * 71.1 * 43.6 mm Peso: 189g</p>	€ 79,00
<p>🏠 🚗 🏠</p>	DBA-600	<p>Marca e modello: DIEN - DBA600 Caratteristiche: Uso domestico, timer digitale, trattamento aria e acqua Area di sanificazione: 0-10 m2 Produzione di ozono: 600 mg/ora Potenza: 20 W. Tensione: 220V / 50Hz, Timer Manuale: 0-60 minuti Tecnologia: Piastra in ceramica Durata: 6000 ore di utilizzo Dimensione: 26 * 26 * 16cm Peso: 1,72 Kg</p>	€ 89,00
<p>🏠 🏭 🚗</p>	DAC-10G	<p>Marca e modello: DIEN - DAC 10G Caratteristiche: Timer manuale, trattamento aria Produzione di Ozono: 10 g/ora Timer: Regolabile fino a 2 ore Area di sanificazione: 0-65 m2/ora Potenza: 130W Voltaggio: 220V / 50Hz Tecnologia: Piastra in ceramica 6.000 ore di utilizzo Raffreddamento: ad aria Dimensioni: 22 * 16 * 20 cm Peso: 2,4 Kg</p>	€ 289,00
<p>🏠 🏭 🚗 🌊 🏠</p>	DPA-5G	<p>Marca e modello: DIEN - DPA 5G Caratteristiche: Portatile, timer digitale, trattamento aria e acqua Produzione di Ozono: 5 g/ora Densità Ozono regolabile : 3-15mg/L mediante pompa aria interna Timer: Regolabile fino a 999 ore Area di sanificazione: 0-100 m3/ora Potenza: 80W Tecnologia: Piastra al quarzo "Long life" 20.000 ore di utilizzo. Raffreddamento: ad aria Dimensioni: 23*18*46.5cm Peso: 5,5 Kg</p>	€ 390,00

Immagine	Codice articolo	Descrizione	PREZZO PUBBLICO (ivato)
 	DPA-10G	<p>Marca e modello: DIEN - DPA 10G Caratteristiche: timer digitale, rotelle, trattamento aria e acqua, Produzione di Ozono: 10 g/ora Densita Ozono regolabile : 3-15mg/L mediante pompa aria interna Timer: Regolabile fino a 999 ore Area di sanificazione: 0-200 m3/ora Potenza: 140W Tecnologia: Piastra al quarzo "Long life" 20.000 ore di utilizzo. Raffreddamento: ad aria Dimensioni: 32*25*52.5cm Peso: 10,2 Kg</p>	€ 780,00
 	DPA-20G	<p>Marca e modello: DIEN - DPA 20G Caratteristiche: Portatile, timer digitale, trattamento aria e acqua Produzione di Ozono: 20 g/ora Densita Ozono regolabile : 3-15mg/L mediante pompa aria interna Timer: Regolabile fino a 999 ore Area di sanificazione: 0-400 m3/ora Potenza: 280W Tecnologia: Piastra al quarzo "Long life" 20.000 ore di utilizzo. Raffreddamento: ad aria Dimensioni: 40*30*62.5 cm Peso: 14,2 Kg</p>	€ 1.490,00