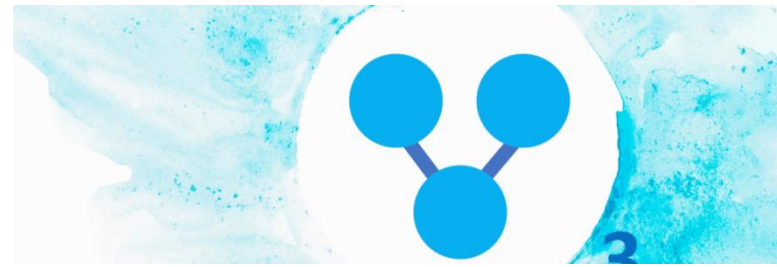


DUAL[®]
TREND

DUAL O3 ozone generator



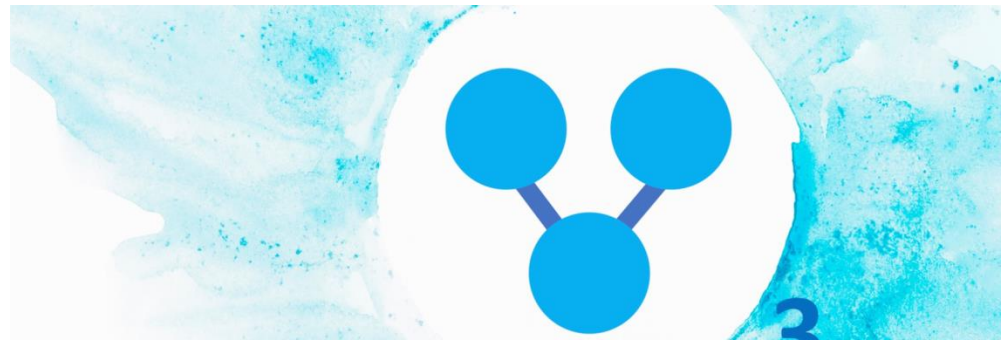
Made in Italy



Il Ministero della Salute, con il protocollo n° 24482 del 31/07/1996, ha riconosciuto il sistema di sanificazione con l'ozono come
PRESIDIO NATURALE per la sterilizzazione di
AMBIENTI CONTAMINATI DA BATTERI, VIRUS, SPORE, PARASSITI.

DUAL O3 è un apparecchio performante, silenzioso e portatile che si presta ad essere utilizzato in molti ambiti:

- STUDI MEDICI**
- SANITARIO**
- FARMACIE**
- ABITAZIONI PRIVATE**
- RISTORAZIONE**
- AZIENDE ALIMENTARI**
- ALBERGHI**
- CASE DI CURA**
- PALESTRE**
- CENTRI SPA**
- CENTRI ESTETICI**
- e molto altri settori...**



❑ **Le Proprietà dell'ozono**

La sanificazione con ozono elimina da aria e acqua patogeni come germi, batteri, virus, muffe, funghi, spore e lieviti, disgregando la loro struttura molecolare e causandone la morte (batteri) o l'inattivazione (virus), annullandone così ogni possibile effetto (infezioni, proliferazione, patologie, cattivi odori).

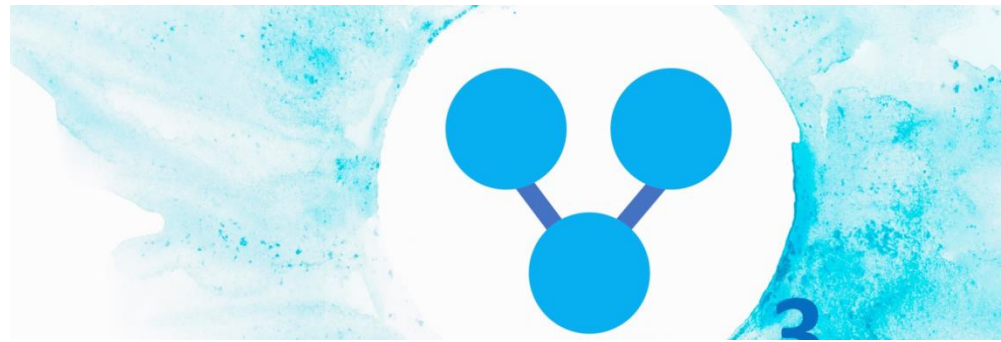
L'ozono è un gas naturale composto da tre molecole di ossigeno (O₃), che:

Neutralizza Batteri ed Inattiva Virus

L'ozono igienizza, ossigena e rigenera l'aria che respiriamo e disinfetta l'acqua che utilizziamo. Elimina oltre il 99,00% di batteri, muffe, funghi, lieviti, pollini e acari e inattiva i virus. E' un potente alleato nella lotta contro allergie, asma e infezioni, perché abbatte la carica microbica presente nell'aria e sulle superfici.

Elimina i cattivi odori

Purifica l'aria ed elimina gli odori sgradevoli di fumo, cucina, traspirazione, decomposizione, muffa, urina, vernice e pelo di animali. L'ozono non li copre soltanto ma li aggredisce neutralizzando completamente le particelle causa dei cattivi odori e lasciando al loro posto una gradevole sensazione di pulito e un ambiente rigenerato e deodorato.



❑ **Allontana gli insetti infestanti**

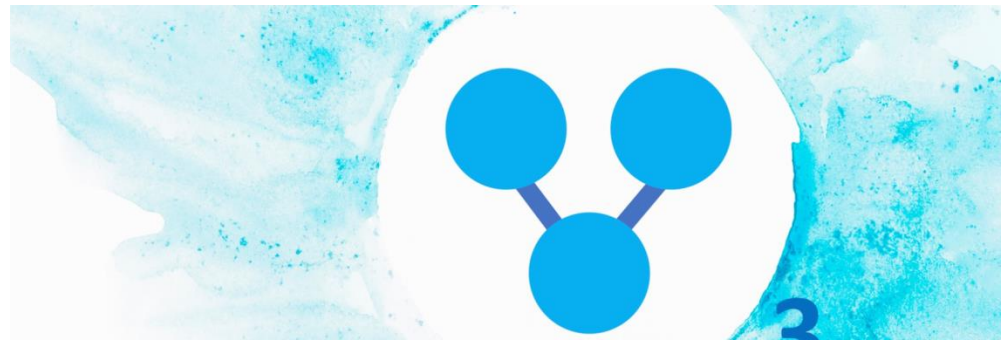
L'ozono è un repellente naturale contro mosche, zanzare, pulci, scarafaggi, formiche, cimici, tarme e piccoli roditori, che sono dei pericolosi veicoli di trasmissione di malattie sia per l'uomo che per gli animali. L'ozono agisce senza rischi per la salute eliminando i batteri causa della loro moltiplicazione.

L'ozono è un gas naturale

L'ozono è un gas naturale composto da tre molecole di ossigeno (O_3) che si forma nella stratosfera per azione dei raggi UV e delle scariche elettriche dei fulmini.

L'ozono è ecologico

L'ozono disinfetta senza additivi e detergenti chimici, sfruttando la sua naturale forza ossidante. Terminato il trattamento, l'ozono si riconverte in ossigeno senza rilasciare alcun residuo tossico o chimici.



❑ **L'ozono è efficace**

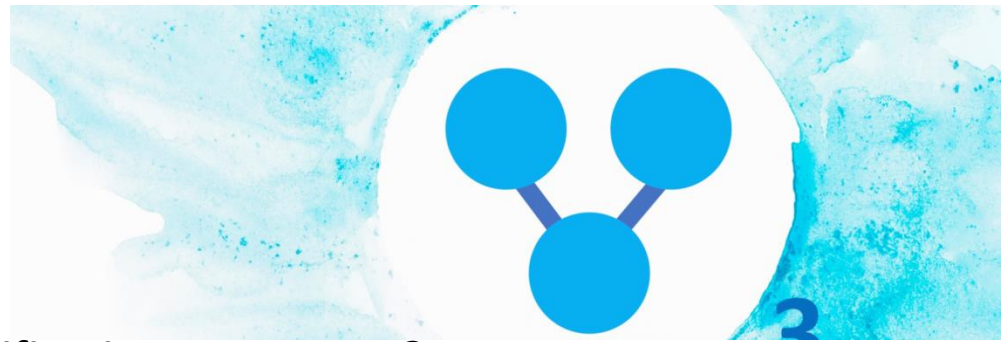
L'ozono è il disinfettante più efficace contro allergeni e agenti patogeni presenti nell'aria e nell'acqua. È un gas più pesante dell'aria e si diffonde negli ambienti in maniera capillare, penetra nei tessuti in profondità e raggiunge anche i punti più nascosti, là dove si annidano batteri e allergeni...

L'ozono è sicuro

L'ozono non è infiammabile, abrasivo ed esplosivo. Non danneggia tessuti, pareti, mobili, arredi, attrezzature e oggetti. Non arreca danni a persone, animali e ambiente.

L'ozono è riconosciuto

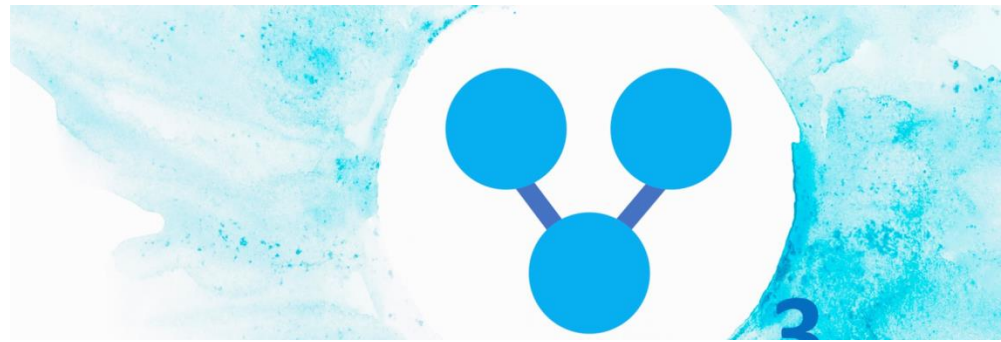
L'ozono è riconosciuto come disinfettante di aria e acqua. Per il Ministero della Salute è un *presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc.* (prot. n. 24482 del 31 luglio 1996) e *agente disinfettante e disinfestante nel trattamento dell'aria e dell'acqua* (CNSA del 27 ottobre 2010).



Come avviene la sanificazione con ozono?

Il processo attraversa diverse fasi:

- 1. L'ossigeno entra nella macchina DUAL O3**
- 2. L'ossigeno ambiente viene trasformato in ozono ed erogato**
- 3. Elimina batteri e virus grazie alle sue proprietà ossidanti**
- 4. Pulisce l'aria della stanza che diviene salubre e pulita**



Quali sono i vantaggi della sanificazione all'ozono?

È un trattamento veloce ed efficace

E' ecologica e naturale

Non lascia residui tossici

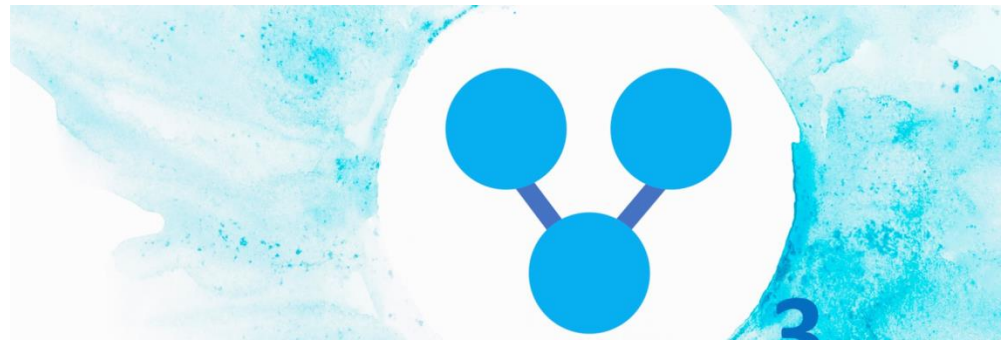
E' innovativa

Utilizza soltanto l'ossigeno presente nell'aria ambiente

Non rilascia agenti inquinanti

Non necessita di additivi o detergenti chimici

È economica



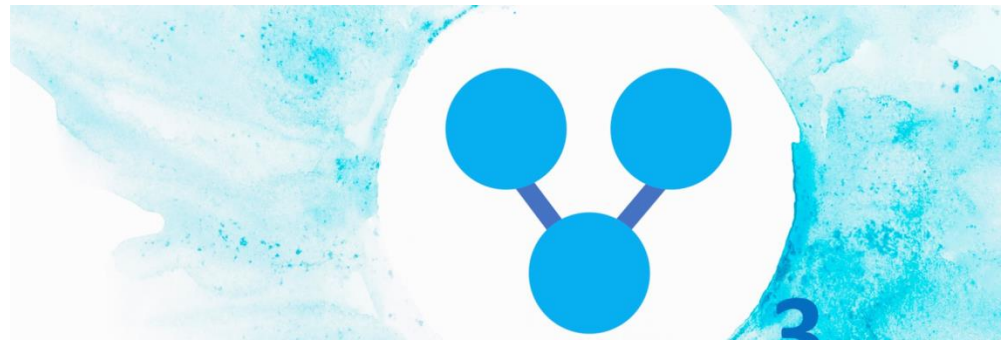
DUAL O3 è un apparecchio certificato CE, progettato e prodotto in Italia dalla Dual Trend srl di Chieri (TO).

Il software di semplice utilizzo permette di impostare 5 diversi programmi a seconda delle necessità dell'utente.

Un timer consente la lettura dell'ore/lavoro di ogni singolo apparecchio.



DUAL TREND

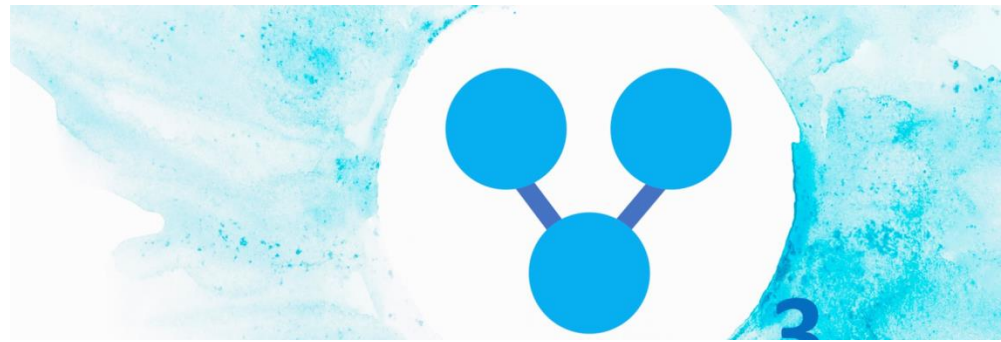


DUAL O3 ha dimensioni compatte ma una grande potenza a livello di generatori di ozono per assicurare la sanificazione degli ambienti in tempi rapidi.



Dimensioni
220x370x200 mm
Peso 7 kg





Caratteristiche Tecniche e Conformità

MODELLO 20000 mg/h

Struttura: ACCIAIO AISI 304

Produzione ozono: piastre di ceramica, **totale 20000 mg/h**

Alimentazione: 110/250 V – 50/60 Hz

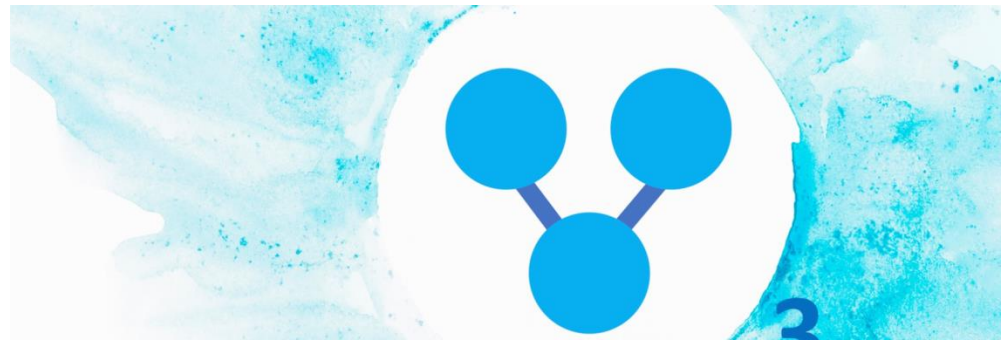
Potenza installata: 210 W

Fusibili: F2Ah 250Vac

Peso: kg 6,7

Superficie Max Trattata: 720 mq (h. 2,8)

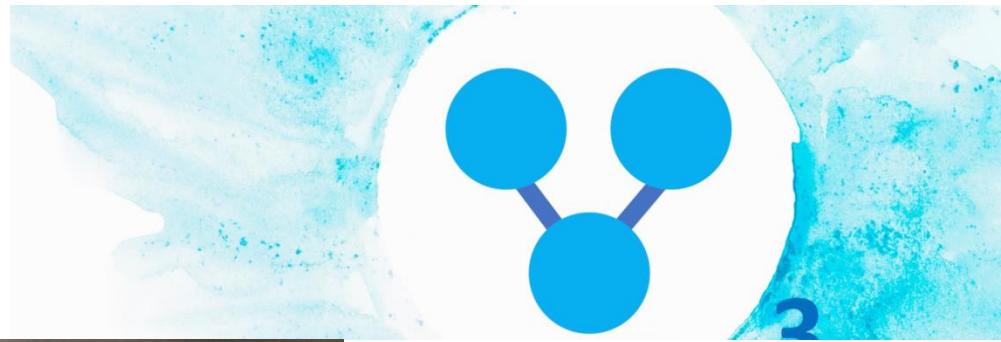
Dotato di maniglia



PROGRAMMA	TEMPO	DUAL O3 20000 mg/h
5'	5 minuti	60 m ²
10'	10 minuti	120 m ²
15'	15 minuti	180 m ²
30'	30 minuti	360 m ²
60'	60 minuti	720 m ²

Altezza media 2,8 m

DUAL TREND



DUAL TREND SRL, C.so Torino 35, 10023 CHIARI (TO)
Tel. +39.011.699.27.31 info@dualtrend.it
www.dualtrend.it www.sanificazioneitalia.it



Made in Italy

