



GENERATORE DI OZONO PORTATILE

(Certificazione CE. Oltre quella Europea EuOTA del produttore)

LIBRETTO DI ISTRUZIONI

DA LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE



Il Generatore di ozono mod. T35 è un apparecchio portatile di gamma professionale, interamente realizzato in acciaio inox. L'apparecchio ha una produzione di ozono pari a 3.500 mg/h e dispone di doppia ventola in entrata ed uscita per la corretta diffusione dell'ozono.

COME LAVORA L'OZONO?

L'ozono è un potente sterilizzatore. Quando odori, batteri e virus incontrano l'ozono, si verificano reazioni di ossidazione ed entrambi le parti vengono distrutte. L'ozono ritorna essenzialmente all'ossigeno normalmente presente nell'aria.

COME USARE I GENERATORI DI OZONO?

- 1) Provvede a fermare la fonte di odori e inquinamenti. (Es. dopo un ricevimento con molte persone).
- 2) Impostare il *timer* per il tempo di trattamento in base alle dimensioni dell'ambiente da sanificare e sterilizzare.
- 3) Stare fuori dall'ambiente/stanza durante il trattamento con l'ozono.
- 4) Aprire finestre e porte per permettere la ventilazione almeno per un tempo uguale a quello del trattamento, prima di ritornare nella stanza.

MIGLIORI PRATICHE DI TRATTAMENTO DELL'OZONO IN VARI AMBIENTI

- ✓ **Interno dell'auto** (5 minuti, almeno una volta a settimana)
- ✓ **Ufficio e camera da letto** (30/60 minuti, una volta a settimana)
- ✓ **Bagni** (10/20 minuti, due volte a settimana)
- ✓ **Sala** (30/90 minuti, una volta a settimana)
- ✓ **Cucina e lavanderia** (15/30 minuti, due volte a settimana)
- ✓ **Garage** (60/120 minuti, due volte a settimana)
- ✓ **Zona fumatori, palestre** (tutti i giorni)
- ✓ **Idoneo per Ospedali, Case di riposo, laboratori medici e veterinari, centro massaggi, Asili nido, Bar, Ristoranti, Pizzerie, ecc.)**

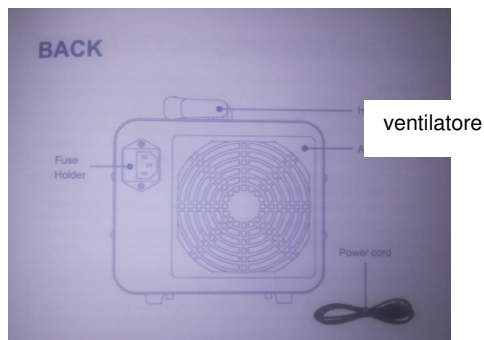
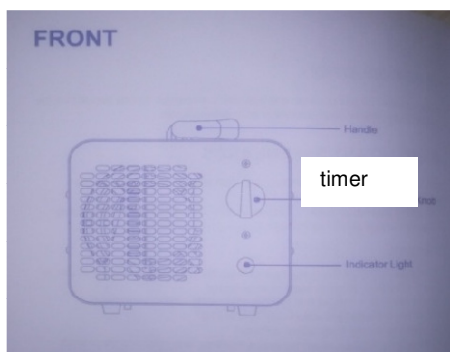
MANUALE D'USO

PERICOLI

1. Non posizionare l'OZONIZZATORE in un luogo in cui potrebbe cadere o essere tirato in una vasca o lavandino, o dove potrebbe cadere dentro l'acqua o altri liquidi.
2. Mai usare un cavo o la spina danneggiati e tenere lontano il cavo da superfici riscaldate.
3. I bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.

AVVERTENZE MOLTO IMPORTANTI.

1. Non usare il prodotto per lungo tempo quando persone o animali sono intorno e soprattutto non va respirato. L'ozono serve per distruggere i batteri e virus, e solo dopo un certo tempo di funzionamento e quindi di sterilizzazione, si può rientrare nell'ambiente sanificato.
2. L'esposizione per molto tempo ad alta concentrazione di ozono può irritare membrane e mucose e le vie respiratorie, pertanto va dosato con cura. Assicurarsi che l'ozono sia ripristinato in ossigeno prima di rientrare nell'ambiente, di solito, aspettando almeno 30-60 minuti dopo il trattamento.
3. Usare il prodotto solo per l'uso previsto come raccomandato dalla BRUNI DEPURATORI.



| Mod. T 35 | DESCRIZIONE |
|--|---|
| Timer 0-120 min. e manopola di accensione | Per l'accensione e lo spegnimento Girare in senso orario per impostare il timer Girare in senso antiorario per il funzionamento in continuo |
| Funzione Hold | Sempre in operazione |
| Spia luminosa | La luce si accende quando l'unità è in funzione |
| Consumo di energia | 80 W – fusibile di protezione da 3 A. |
| Produzione di ossigeno-ozono Aria-ambiente | 3500 mg/h (con prefiltrazione) |
| Volume del flusso d'aria | 120 m3 |
| Rumore | < 45 dB |
| Alimentazione | 220V. 50-60 Hz |
| Dimensioni in cm. | 28 x 16 x 25 di H. |
| Peso | 4,9 kg |

PER INIZIARE

1) IMPOSTAZIONE E MODALITA'

- Collocare l'apparecchio nell'ambiente/stanza da sanificare, possibilmente ad oltre 1,5 m. di altezza.
- Inserire la spina di alimentazione in una presa sicura.
- Gira la manopola di accensione: (**Off** = spento)
- **Timer** = gira in senso orario per impostare il timer fino a 120 minuti. L'apparecchio si spegnerà automaticamente quando viene raggiunto l'orario programmato del *timer*.
- **Hold** = gira in senso antiorario fino a "**HOLD**" per farlo continuare a lavorare. Riportare la manopola su "OFF" al termine del trattamento.

2) RIFERIMENTI AL TRATTAMENTO - ATTENZIONI

- Durata: Es.: **Un ambiente normale di superficie 100 m2 c.a. 5 min.; di 500 m2 c.a.30 min.**
- La frequenza dipende dal bisogno. Almeno una/due volta a settimana per mantenere sana l'aria interna nell'ambiente. Non mettere l'afflusso di ossigeno/ozono direttamente contro apparecchiature elettroniche o prodotti in plastica per non provocare l'ossidazione dei materiali, ma disperdere nell'ambiente senza alcuna persona presente durante il funzionamento, possibilmente tenendo l'apparecchio ad una altezza superiore a 1,5 m.

Potrebbe rimanere odore di ozono dopo il trattamento (dipende dal tipo di inquinante nell'aria). Aprire porte e finestre e fare ventilare per almeno 30 min. dopo il trattamento prima di rientrare.

Dove?

- ✓ Casa e cucina
- ✓ Uffici e negozi
- ✓ Macchine e barche
- ✓ Hotel e ristoranti
- ✓ Ospedali e cliniche
- ✓ Soffitte, scantinati e bar

Contro cosa?

- ✓ Odori animali
- ✓ Odori della cucina
- ✓ Odore di muffa, umidità
- ✓ Odore di fumo
- ✓ Odori chimici
- ✓ Virus - Batteri

3) CONSERVAZIONE

Se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica, pulirlo e riporlo in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole.

GARANZIA E SUPPORTO

- per 1 anno dopo la data di acquisto.

• **COSA E' COPERTO?**

Difetti dovuti a materiali difettosi e lavorazione del prodotto.

• **COSA NON E' COPERTO?**

- 1) Danni causati dal proprietario durante il tentativo di riparare o alterare il prodotto da solo.
- 2) Danni causati da misure, abusi, negligenza, alterazioni o riparazioni non autorizzate

• **PERIODO DI GARANZIA**

La garanzia diventa effettiva dalla data di acquisto originale e durerà per due anni

• **CHE E' COPERTO?**

Questa garanzia limitata è effettiva solo per l'acquisto originale. NON è trasferibile.

• **COME RICHIEDERE I SERVIZI DI GARANZIA?**

Per beneficiare di questa garanzia, lasciare un messaggio online. La garanzia prevede:

- 1) Si ripara l'articolo. – 2) Lo sostituisce se irreparabile. – 3) Rimborso in determinate circostanze

DOMANDE FREQUENTI

COS'E' L'OZONO?

L'OZONO, buono, è una fascia interposta fra la stratosfera, a c.a. 30 km. di quota, e la mesosfera, che protegge gli esseri viventi dalle radiazioni ultraviolette (raggi UV dannosi) del sole, agendo da filtro. Sentiamo il suo odore fresco e pulito dopo i temporali. L'energia delle radiazioni solari, infatti, rompe la molecola di ossigeno presente nell'aria, nei due atomi che la compongono. Ogni atomo d'ossigeno libero, poi, si lega con un'altra molecola di ossigeno non ancora "dissociata" e forma una molecola di ozono che è quindi composta da tre atomi di ossigeno. La produzione è istantanea e continua. Il terzo atomo di ossigeno rende l'ozono estremamente reattivo, che si attacca facilmente ad altre molecole. Quando odori, batteri, o virus incontrano l'ozono, si verificano reazioni di ossidazione ed entrambe le parti vengono distrutte. L'ozono ritorna essenzialmente in ossigeno. Ecco perché è rispettoso dell'ambiente.

I generatori di ozono servono per portare, come il sole, il potente sterilizzatore di questa natura nella tua casa.

✚ PURIFICATORE D'ARIA ALL'OZONO

I filtri dell'aria sono normalmente un processo fisico di pulizia dell'aria. Tuttavia, i depuratori d'aria all'ozono producono ossigeno attivato che rimuove gli odori e rinfresca l'aria. Un'alta concentrazione di ozono può essere irritante per le mucose e il sistema respiratorio pertanto va dosato e utilizzato a ragion veduta. Il livello giusto è quando viene consumato tutto l'ozono generato. Questo vale solo per l'uso continuo di ozono in ambienti occupati, non per il trattamento degli shock. L'ozono, è considerato il migliore trattamento di sanificazione dell'aria. L'ozono può funzionare anche quando gli umani non sono in grado di annusarlo.

✚ COME FUNZIONANO I DEPURATORI DELL'ARIA ALL'OZONO?

I generatori di ozono creano ozono utilizzando meccanismi come una luce ultravioletta o una scarica a corona (un tipo di scarica elettrica). La macchina è inoltre dotata di un ventilatore che disperde l'ozono nell'aria. In teoria, queste particelle di ozono entreranno in contatto con l'inquinamento dell'aria interna e le neutralizzano, ad esempio uccidendo inquinanti viventi come i batteri e virus in essi contenuti.

✚ QUANTO DURA L'OZONO?

Non appena l'ozono si forma nel generatore e si disperde in una stanza, un po' di esso ritorna all'ossigeno. L'ozono stesso ha "metà-vita", il che significa che l'ozono residuo creato tornerà all'ossigeno di solito entro 30 minuti, in quantità pari alla metà del suo livello. Ciò significa che dopo ogni successivo periodo di 30 minuti alla fine del periodo resterebbe la metà dell'ozono residuo che era presente all'inizio del periodo.

MANUTENZIONE ORDINARIA



- Per eventuali problemi nel funzionamento, ovviamente a macchina spenta, svitare le viti come indicato in figura. Pulisci o cambia la membrana filtrante premendo sulla maniglietta (*Pry-aut*) pulendolo con panno umido e asciugare bene prima di reinserirlo.
- Controllare lo stato dei fusibili (*Spare fuse*) ed eventualmente sostituirli.
- Pulire ogni 6 mesi la finestra posteriore dell'apparecchio.



Usare il prodotto come previsto e raccomandato in questo documento dalla
BRUNI DEPURATORI D'ACQUA

Recensioni:

- 1) L'ho provato in una mansarda con ovviamente odore di umido e dopo 2 ore l'odore è sparito completamente. Stesso discorso per le camere da letto ma anche, dopo aver cucinato e lasciato acceso un'oretta tutti gli odori sono spariti. OVVIAMENTE DURANTE I TRATTAMENTI CON OZONO NON SI DEVE MAI RIMANERE NEI LOCALI CHE SI STANNO TRATTANDO, L'OZONO PUO' ESSERE TOSSICO SE NON USATO CORRETTAMENTE.
2) Dopo che si spegne l'apparecchio attendo almeno il doppio del tempo che l'ho impostato, poi entro nel locale ed arieggio per almeno 2 ore; il risultato è ottimo. Faccio un esempio per chiarezza: imposto per 1 ora di trattamento, entro 3 ore dopo nel locale ed arieggio per almeno 2 ore.
- 2) Usato in una stanza di B&B che era stata occupata da fumatori poco diligenti per due settimane, ha tolto odore in una sola seduta. Decisamente soddisfatta! Molto curati i dettagli (c'è anche indicatore da mettere sulla maniglia per indicare il trattamento in corso) e intuitivo nell'uso. Consiglio di aspettare di fare defluire un po'di aria aprendo la porta dopo l'uso, prima di entrare per aprire le finestre e areare il locale, in modo di fare entrare un po'di ossigeno (personalmente mi ha dato un po'fastidio il respiro per l'ora successiva perché sono entrata subito appena finita la mezz'ora dopo la fine trattamento per aprire finestre).
Un prodotto veramente ottimo
- 3) La macchina sembra di buona qualità, l'ho acquistata xke' dopo 1 anno ke usavo echo worthy ho acquistato le piastre x sostituire quella interna ke nn funzionava più ma si è rotto il bloccaggio della piastra ke è in plastica e purtroppo non me ne faccio più nulla. Questa macchina invece funziona bene, mi auguro solo ke il sistema interno di bloccaggio della piastra sia di qualità migliore, anche xke' se le piastre vengono vendute come ricambio immagino ke non abbiano una durata molto lunga, io uso la macchina 1/2 ora la settimana x sanificare la mia auto siccome lavoro in sanità e mi piace avere l'auto pulita senza usare prodotti chimici e con una spesa veramente accettabile, poi ad ogni cambio stagione sanifico tutta la casa, lavoro di 1 giornata tra sanificare ed arieggiare molto bene. Mauro
- 4) Ero scettico, pensavo fosse un baracchino invece inserito all'interno di un'auto vecchia nel giro di 20 minuti ha eliminato l'odore di stantio e se inserito in una stanza va come un treno, accendetelo e andatevene subito ha una potenza super!
- 5) Funziona, toglie i cattivi odori che ristagnano in cantina o nelle stanze chiuse. Dopo l'utilizzo l'odore non torna. Ovviamente si deve anche eliminare la fonte del cattivo odore, come la polvere. Funziona anche per i tessuti.
- 6) Facile da usare, subito si percepisce l'odore dell'OZONO, ne produce quanto basta per i miei usi.
- 7) Ich hätte es nicht für möglich gehalten,....ich habe meine Mutter gepflegt, die zuletzt komplett inkontinent war. Leider hatte sie die Angewohnheit morgens die Windeln selbst auszuziehen entsprechend roch es oft in ihrem Zimmer, der Geruch war durch reinigen, GERuchsvernichter etc. kaum beizukommen. Aber mit diesem Gerät,... tatsächlich gut. Es musste zwar das erste Mal sicherlich mit kurzen Unterbrechungen, 5 Stunden laufen um den Geruch tatsächlich zu beseitigen, aber von da an war der GERuch weg und blieb es bei regelmäßiger Anwendung auch. Ich würde dieses Gerät daher jedem empfehlen, der mit unangenehmen GRüchen in der Wohnung zu kämpfen hat. Ich weiß allerdings nicht, wie sich das GERät auf die Gesundheit auswirkt. Ich habe mich da an die Anweisungen gehalten und hoffe, dass das ausreichend war.