

POWER OZ

SANIFICAZIONE CON OZONO



Power OZ è un generatore portatile di ozono.

L'ozono viene utilizzato per svariate applicazioni:

- Disinfezione dell'aria
- Disinfezione dell'acqua
- Disinfestazione dei locali
- Eliminazione di protozoi e pesticidi da cibi
- Eliminazione degli odori.

AVVERTENZE D'USO

- Per il trattamento dell'acqua, la macchina deve essere più alta per evitare il ritorno del flusso d'acqua alla macchina.
- Non utilizzare in ambienti con una temperatura superiore ai 42°C
- Maneggiare con cura e non bloccare l'uscita del gas.
- Per utilizzo in ambiente inferiori ai 12mq per un tempo superiore ai 10 minuti, è necessario isolare la stanza ed entrare dopo almeno 30 minuti dal termine dell'applicazione.
- In caso di surriscaldamento o utilizzo continuativo per 60 minuti, attendere che passino almeno 2 ore dall'ultima attivazione.
- Se non è presente una circolazione dell'aria interna, non utilizzare il generatore di ozono troppo a lungo, per evitare concentrazioni troppo elevate di ozono. Si consiglia, pertanto, di areare il locale prima di rientrare.
- Il valore di sicurezza di ozono è uguale alla percentuale di ozono in natura, pertanto evitare la di permanere nel locale durante la fuoriuscita del gas e attendere circa 30 minuti al termine dell'applicazione.
- È fenomeno normale che il tubo di scarico di gas diventi di colore bianco o giallo, a causa dell'ossidazione.
- Non aprire il telaio per il fissaggio o il mantenimento quando la macchina è al lavoro, perché dentro c'è tensione.
- Non mettere il macchinario a contatto con i liquidi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscita Ozono: ~ 300 mg/h
Dimensioni Max: 10x14.4x4.2 cm
Peso netto: ~ 0.5 Kg
Potenza: AC220V±10%/50Hz
Potenza in uso: 15W/18W
Gas/Min: ~ 3-3.6 l/minuto
Tempo Max: 60 minuti

MODALITÀ DI USO

AZIONE IN AMBIENTI APERTI

In ambienti aperti, è necessario unicamente collegare il PowerOz alla presa elettrica e impostare i minuti di accensione. Non è necessario collegare il tubo.

Accensione del PowerOz in base alla metratura:

Metri Quadri	Altezza soffitto	Tempo di accensione
30	m3	10 minuti
60	m3	20 minuti
90	m3	30 minuti
120	m3	45 minuti
200	m3	60 minuti

I tempi sono da considerarsi orientativi in quanto dipendenti da vari fattori ambientali, quali la temperatura dell'aria, i moti convettivi, gli oggetti contenuti, ecc.

AZIONE NELL'ACQUA

Per la disinfezione di frutta e verdura è necessario collegare il tubo al macchinario ed inserire all'estremità del tubo l'apposita pietra. In seguito, collegare alla presa elettrica il PowerOz e impostare i minuti.

- **Degradazione pesticidi in frutta/verdura:** 10-20 minuti
- **Disinfezione di stoviglie:** 10 minuti
- **Purificatore d'acqua:** 10 min/10 litri
- **Conservazione dei cibi:** 5-10 minuti
- **Odori del frigo:** 10 minuti

AZIONE PER LA SALUTE

Lavare i capi in acqua e inserire il tubo con la pietra nella vaschetta. In questo modo i capi vengono disinfettati e risulta più semplice la rimozione delle macchie (tempo 10 – 15 minuti).