User guide

OZONE GENERATOR

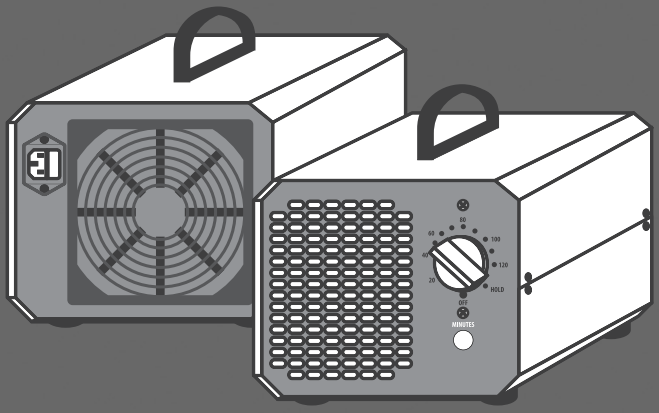
Technologically Advanced

Manuale d'uso

GENERATORE D'OZONO

Tecnologicamente avanzato

10 GR./H



" Per la tua cura, respira aria pulita
Because You Care, Breathe Clean Air "

Leggere tutte le informazioni fornite in questa guida per l'utente prima di utilizzare il tuo nuovo generatore d'ozono

Please read all of the information provided in this user guide before operating your new ozone generator

WARNING

This air unit is not a medical device. Do not stop or alter any medical therapy programs or medications without the advice of your physician. Excessive ozone concentrations may cause mucous membrane or respiratory irritation.

This "exclamation point" calls attention to a feature for which you should read the enclosed literature carefully to prevent operating and maintenance problems.

This "bolt of lightning" indicates that insulated material within your unit may cause an electrical shock. For the safety of everyone, do not remove product covering.

CAUTION

This unit is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory or mental capacity, unless they are supervised or have been given clear instructions, which they are competent to understand and follow, concerning the use of the unit by people directly responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the unit. Please make sure no people and animals in the room when operatingthis unit.

WHAT IS AN OZONE ALERT?
Ozone alerts in cities are a result of the high pollution levels of hydrocarbons produced by the burning of fossil fuels. When ultraviolet rays from the sun strike hydrocarbons, O3 is one of the by-products. Ozone or activated oxygen is Nature's sanitizer and is produced by Nature to combat air pollution. The more polluted the city is, the more ozone will be in the air.

IS OZONE SAFE?
YES! But moderation is the key. Ozone in very high concentrations is not necessaryand can even be somewhat irritating. We recommend you set the O3 dial properly.

WHERE SHOULD I PLACE THE OZONE GENERATOR IN MY HOME OR OFFICE?
The ozone generator should be placed in the central location of your home, preferably a big open area, such as a living or dining room. It is not designed for a single room use, however, if there is a particular room/area that needs to be sanitized, you can place the ozone generator there first for a few days until the problem has been corrected, and then return it to recommended location. Place the unit at least 4 feet off the ground or higher for better performance.

HOW LONG WILL THE OZONE GENERATOR LAST?
This ozone generator is made of high-quality materials with most scientific design. Because of the qualified materials and superior craftsmanship that go into each ozone generator, you will enjoy it for many years if it is maintained properly.

IS IT DIFFICULT TO INSTALL?
No. Just plug it in and set the time from the timer you need the unit to work For even quicker results, you can also consider placing the unit high up facing an air intake if your home features an air conditioning/heating system. O3 will then be evenly distributed.

COMMONLY ASKED QUESTIONS

WHAT DOES THE OZONE GENERATOR DO?
A.It treats the air in your home or office by breaking down odor causing pollutants, killing viruses, bacteria, mold & mildew, and removing airborne contaminants (smoke, dust, pet dander, pollen) from your breathing space.

HOW DOES THE OZONE GENERATOR WORK?
1. Before using this unit, please make sure there is no people or animal in the room.
2. Plug the unit, the indicator light will be on.
3. Turn the timer clockwisely and choose the time according to your demand, the time range is between 5 minutes and 120 minutes.
4. The unit will be off automatically when it reaches its preset time.
5. When the unit is off for 40 minutes, open the door or window for the air ventilation before people going into the room

HOW DOES NATURE PRODUCE OZONE?
Ozone is found everywhere outdoors. It is naturally created every day during sunshine, thunderstorms, lightning and other natural events.The fresh sweet smell after a thunderstorm is abundance of ozone in the air, rain, waterfalls and waves of the ocean.

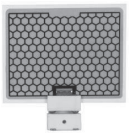
ROOM SANIFICATION TIME	
9,29 M2 (100 FT2)	10 min.
27,87 M2 (300 FT2)	15 min.
46,45 M2 (500 FT2)	25 min.
65,03 M2 (700 FT2)	40 min.
92,90 M2 (1000 FT2)	55 min.
139,35 M2 (1500 FT2)	80 min.
> 185,81 M2 (>2000 FT2)	HOLD

UNDERSTANDING THE OZONE GENERATOR

1. *Folding handle*
2. *Plug & fuse*
3. *120 minutes timer*
4. *HOLD function*
5. *Pre-filter*
6. *Indicator light*
7. *Transformer*

STEPS TO REPLACE THE OZONE PLATE

1. Unplug the unit;
2. Lift plate holder top upward a little until it does not clutch the plate;
3. Push the holder top backward a little until you can take out the plate;
4. Take out the old plate slowly and gently;
5. Install the new plate also slowly and and gently, and clutch the plate again with the plate holder top



FRONT SIDE

BACK SIDE

OPERATION AND MAINTENANCE

OPERATION

1. Plug the unit;
2. Turn the timer and select the time you need the unit to work, when you set the timer less than 20 minutes, you should turn it past 20 minutes, then turn it back to the minutes you want.
3. The unit sarts working and the indicator light is on;
4. The unit will be off automatically when it runs out its time and indicator light will be off.

MAINTENANCE

When the unit produces less and less ozone or no longer produces any ozone, the old ozone plate needs to be replaced. Normally, the ozone plate needs to be replaced after working for 8000 hours.

SPECIFICATIONS	
MODEL	*ST-10G*
VOLTAGE	*120 V/60 HZ, 220 V-240 V/50-60 H.*
POWER	*100 W.*
OZONE PLATE QUANTITY	*1 piece*
OZONE OUTPUT	*10 G/H.*
OZONE PLATE DIMENSION	*88x108x1 mm*
AIR FLOW	*Max 100 CFM (2.8M³/Min)*
NOISE	*35 DB*
COOLING-DOWN METHOD	*Raffreddamento ad aria*
AIR SUPPLY	*Aria ambientale*
N.W./G.W.	*2.8 Kg/3.2 Kg*
PRODUCT DIMENSION	*230Lx180Wx170H mm*
PACKAGE DIMENSION	*280Lx250Wx230H mm*
APPLICABLE AREA	*1.000 m³*

WHERE TO USE?

- *Homes & Living Areas*
- *All types of offices & stores*
- *Water & fire damaged areas*
- *New paint & wallpaper areas*
- *Odor clean-up*
- *"Sick" buildings*
- *Hospitals & nursing homes*
- *Veterinary offices*
- *Smoking areas*
- *Hotel rooms*
- *High pollen environments*
- *New carpet furniture & Rooms*
- *Kitchens*
- *Attics & basements*
- *Laundry rooms*
- *Doctors' offices*
- *Day care centers*
- *Stables & aviaries*
- *Locker rooms*
- *Restaurants & bars*

ATTENZIONE

Questa unità per aria non è un dispositivo medico. Non interrompere o modificare alcun programma di terapia medica o farmaci senza il consiglio del proprio medico. Concentrazioni eccessive di ozono possono causare irritazione delle mucose o delle vie respiratorie.

Questo "punto esclamativo" richiama l'attenzione su una funzione per la quale è necessario leggere attentamente la documentazione allegata per evitare problemi di funzionamento e manutenzione.

Questo "fulmine" indica che il materiale isolato all'interno dell'unità può causare scosse elettriche. Per la sicurezza di tutti, non rimuovere il coperchio.

ATTENZIONE

Questa unità non è destinata all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, a meno che non siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni chiare, che possono comprendere e seguire, in merito all'uso dell'unità da persone direttamente responsabili della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'unità. Accertarsi che non vi siano persone o animali nella stanza quando si utilizza questa unità.

CHE COS'È UN ALLARME OZONO?
Gli allarmi ozono nelle città sono il risultato degli alti livelli di inquinamento degli idrocarburi prodotti dalla combustione di combustibili fossili. Quando i raggi ultravioletti del sole colpiscono gli idrocarburi, l'O3 (ozono) è uno dei sottoprodotti. L'ozono o l'ossigeno attivato sono i disinfettanti della natura, prodotti dalla natura stessa per combattere l'inquinamento atmosferico. Più la città è inquinata, maggiore sarà l'ozono nell'aria.

L'OZONO È SICURO?
Sì! Ma la moderazione è la chiave.L'ozono in concentrazioni molto elevate non è necessario e può anche essere un irritante. Si consiglia di impostare correttamente il time per O3.

DOVE DEVO POSIZIONARE IL GENERATORE DI OZONO IN CASA O IN UFFICIO?
Il generatore di ozono dovrebbe essere posizionato centralmente della casa, preferibilmente in una grande area aperta, come un soggiorno o una sala da pranzo. Non è progettato per l'uso in una singola stanza, tuttavia, se esiste una particolare stanza / area che deve essere disinfettata, è possibile posizionare lì il generatore di ozono per alcuni giorni fino a quando il problema non è stato risolto, quindi riposizionarlo a posizione consigliata. Posizionare l'unità ad almeno 120 cm da terra o più in alto per prestazioni migliori.

QUANTO DURERÀ IL GENERATORE DI OZONO?
Questo generatore di ozono è realizzato con materiali di alta qualità con un design scientifico. Grazie a materiali di alta qualità ed alla manodopera certificata utilizzate per ogni generatore di ozono, durerà per molti anni se viene mantenuto correttamente.

È DIFFICILE DA INSTALLARE?
No. Basta collegarlo e impostare con il timer il tempo per il quale l'unità deve funzionare. Per risultati ancora più rapidi, puoi anche considerare di posizionare l'unità in alto di fronte ad una presa d'aria se la tua casa dispone di un sistema di aria condizionata / riscaldamento. L'ozono sarà quindi distribuito uniformemente.

DOMANDE PIÙ FREQUENTI

COSA FA IL GENERATORE DI OZONO?
Tratta l'aria in casa o in ufficio eliminando gli odori che causano gli inquinanti, uccidendo virus, batteri, muffe e rimuovendo i contaminanti presenti nell'aria (fumo, polvere, peli di animali domestici, polline) dal tuo spazio respiratorio.

COME LAVORA IL GENERATORE DI OZONO?
1. Prima di utilizzare questa unità, assicurarsi che non vi siano persone o animali nella stanza.
2. Collegare l'unità, la spia si accenderà.
3. Ruotare il timer in senso orario e scegliere il tempo in base alle proprie esigenze, l'intervallo di tempo è compreso tra 5 minuti e 120 minuti.
4. L'unità si spegne automaticamente quando raggiunge il tempo prestabilito.
5. Quando l'unità è spenta, per 40 minuti, aprire la porta o la finestra per arieggiare.

COME PRODUCE OZONO LA NATURA?
L'ozono si trova ovunque all'aperto. Viene creato naturalmente ogni giorno con il sole, i temporali, i fulmini ed altri eventi naturali. L'odore dolce e fresco dopo un temporale è l'abbondanza di ozono nell'aria, pioggia, cascate e onde dell'oceano.

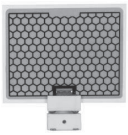
TABELLA TEMPI SANIFICAZIONE AMBIENTE	
9,29 M2 (100 FT2)	*10 min.*
27,87 M2 (300 FT2)	*15 min.*
46,45 M2 (500 FT2)	*25 min.*
65,03 M2 (700 FT2)	*40 min.*
92,90 M2 (1000 FT2)	*55 min.*
139,35 M2 (1500 FT2)	*80 min.*
> 185,81 M2 (>2000 FT2)	*HOLD*

COMPRENSIONE DEL GENERATORE DI OZONO

1. Maniglia pieghevole
2. Spina e fusibile
3. Timer 120 minuti
4. Funzione Hold
5. Pre-filtro
6. Luce spia
7. Trasformatore

STEPS PER SOSTITURE LA PIASTRA D'OZONO

1. Scollegare l'unità;
2. Sollevare leggermente verso l'alto il supporto alto della piastra fino a quando non si disinnesta dalla piastra stessa;
3. Spingere leggermente il supporto fino a quando è possibile estrarre la piastra;
4. Rimuovere lentamente e con cautela la vecchia piastra;
5. Installa con delicatezza e lentamente la nuova piastra ed innestare nuovamente con la parte superiore del supporto piastra.



LATO FRONTALE

LATO POSTERIORE

FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

FUNZIONAMENTO

1. Collegare l'unità;
2. Ruotare il timer e selezionare il tempo necessario per il funzionamento dell'unità, quando si imposta il timer a meno di 20 minuti, è necessario ruotarlo oltre i 20 minuti, quindi riportarlo ai minuti desiderati;
3. L'unità inizia a funzionare e l'indicatore luminoso è acceso;
4. L'unità e la spia luminosa si spegneranno automaticamente allo scadere del tempo.

MANUTENZIONE

Quando l'unità produce sempre meno ozono o non produce più, è necessario sostituire la vecchia piastra di ozono. Normalmente, la piastra di ozono deve essere sostituita dopo aver lavorato per 8000 ore.

SPECIFICHE	
MODELLO	ST-10G
VOLTAGGIO	120 V/60 HZ, 220 V-240 V/50-60 H.
POTENZA	100 W.
QUANTITÀ PIASTRE OZONO	1 pezzo
OZONO PRODOTTO	10 G/H.
DIMENSIONI PIASTRA OZONO	88x108x1 mm
FLUSSO ARIA	Max 100 CFM (2.8M^3/Min)
RUMORE	35 DB
METODO RAFFREDDAMENTO	Raffreddamento ad aria
FONTE ARIA	Aria ambientale
N.W./G.W.	2.8 Kg/3.2 Kg
DIMENSIONI PRODOTTO	230Lx180Wx170H mm
DIMENSIONI IMBALLO	280Lx250Wx230H mm
AREA APPLICABILE	1.000 m^3

DOVE USARLO?

- Case ed aree Living
- Tutti i tipi di uffici e negozi
- Aree danneggiate da acqua o fuoco
- Aree appena riverniciate o con carta da parati
- Eliminazione odori
- Edifici malandati
- Ospedali e case di cura
- Veterinari
- Aree fumatori
- Stanze d'Hotel
- Ambienti con tanto polline
- Nuovi mobili e camere con moquette
- Cucine
- Attici e scantinati
- Lavanderie
- Studi medici
- Centri diurni
- Scuderie e voliere
- Spogliatoi
- Bar e ristoranti

LEADING SOURCE OF UNIQUE INDOOR OZONE GENERATOR TECHNOLOGY!

Congratulations on your purchase. You have obtained a state-of-the-art ozone generator system and a high quality laminated surface.Only the finest materials surround this finest ozone generator technology. We hope you will enjoy your purchase for years to come.

READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT!

FOR YOUR RECORDS

Please record the model and serial number below, for easy reference, in case loss or theft. These numbers are located on the back panel of your air purification unit. Space is also provided for other relevant information.

Model number _____

Serial Number _____

Date of Purchase _____

Purchased From _____

FONTE PRINCIPALE DELLA TECNOLOGIA UNICA È L'OZONO ALL'INTERNO DEL GENERATORE!

Congratulazioni per il tuo acquisto. Hai ottenuto un sistema di generazione di ozono all'avanguardia con una superficie laminata di alta qualità. Solo i materiali più pregiati sono utilizzati in questa tecnologia di generatori di ozono. Speriamo che apprezzerai il tuo acquisto per gli anni a venire.

LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO!

REGISTRAZIONE

Prego registra il modello ed il numero seriale qui sotto, per facile consultazione, in caso di furto o smarrimento. Questi numeri sono posti sul pannello posteriore della tua unità di purificazione d'aria. Lo spazio è anche fornito per altre informazioni pertinenti.

Numero di modello _____

Numero di serie _____

Data di acquisto _____

Comprato da _____