

GENERATORE OZONO **XFX SYSTEM**



DESCRIZIONE

Il generatore di ozono **XFX SYSTEM** può essere utilizzato in combinazione con le centraline a carbone attivo nelle cucine professionali e commerciali.

L'implementazione di **XFX SYSTEM** garantisce un assoluto trattamento degli odori e previene il rilascio di odori sgradevoli nel tempo dovuti a residui di olio e grasso presenti nelle tubazioni o nelle centraline.

L'attivazione di **XFX SYSTEM** avviene in concomitanza con l'effettiva aspirazione da parte del ventilatore d'estrazione. In questo modo, l'ozono non può in nessun caso finire all'interno dell'ambiente di lavoro nel quale sono presenti gli operatori.

L'emissione di ozono è attivata da un pressostato di sicurezza.

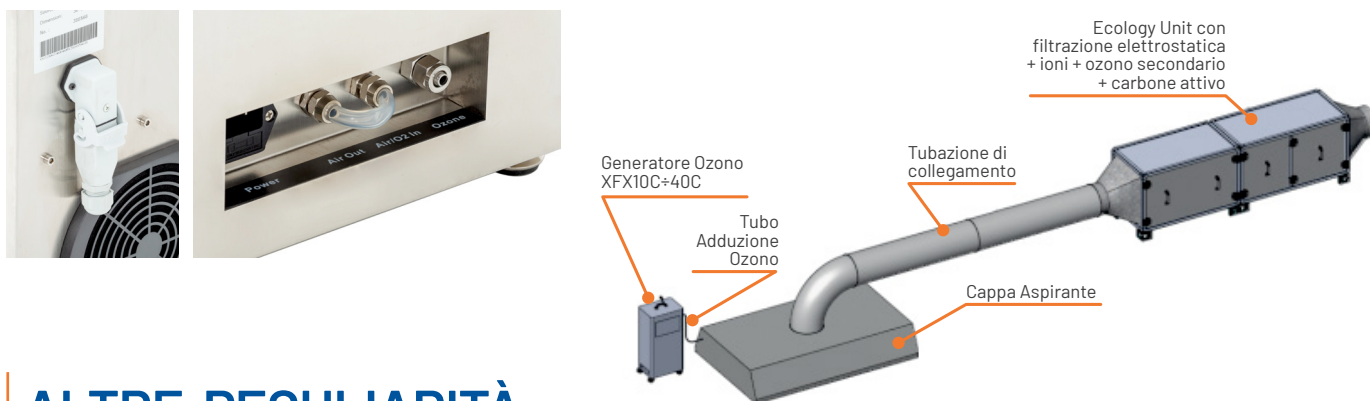
L'Ozono generato da **XFX SYSTEM** viene iniettato all'inizio dell'impianto per mezzo di una pietra porosa, generalmente nella tubazione che parte dalla cappa d'aspirazione o già nella cappa dopo i primi filtri antigrasso.

La struttura di **XFX SYSTEM** è realizzata completamente in acciaio inox e le sue ridotte dimensioni permettono di posizionare il generatore di ozono nelle vicinanze della cappa aspirante in appoggio su una mensola o fissato a parete con 2 semplici staffe.

Rispettare le istruzioni e le condizioni di utilizzo fornite e consentite da Expansion Electronic.

DATI TECNICI

	AFX10G	AFX20G	AFX40G
Portata aria pompa	2.5 ~ 6 LPM	5 ~ 10 LPM	10 ~ 18 LPM
Massima emissione ozono	10 g/h	20 g/h	40 g/h
Potenza	150W	250W	450W
Metodo raffreddamento	Raffreddamento ad aria per elettrodi interni ed esterni		
Portata aria	Max 2500 m³/h	Max 5000 m³/h	Max10000 m³/h
Tensione alimentazione	230V-50/60Hz	230V-50/60Hz	230V-50/60Hz
Dimensioni BxHxP	360x580x260 mm		400x750x280mm
Peso	14kg	19kg	24kg



ALTRE PECULIARITÀ:

- Compressore d'aria incorporato
- Filtro dell'aria e tubo di ozono in ceramica
- Disidratatore
- Uscita d'Ozono stabile con lunga durata
- Pannello per le regolazioni digitale, indicazione dell'assorbimento di corrente del generatore, regolazione dell'Ozono a gradini a passi del 5% per un'applicazione ottimale
- Interfacciamento con monitor Ozono dedicato (optional), che per mezzo di un segnale 4~20 mA, può controllare il funzionamento della macchina per cicli di lavoro e arresto automatici, tutti i dati possono essere letti e impostati sul pannello digitale.
- Dal punto d'emissione dell'Ozono nella macchina, utilizzare un semplice tubo in TEFLON® con lunghezza standard di 2 metri che porterà l'ossidante nei punti più idonei.

Nel caso la lunghezza del tubo non fosse sufficiente a raggiungere il punto dove si desidera far iniziare il trattamento sarà sufficiente usare un nuovo tubo di lunghezza adeguata, massimo 10 metri.

- Evitare strozzature che possono portare a malfunzionamenti della pompa.
- Usare un tubo unico e continuo
- Non prolungare il tubo con giunte.
- Assicurarsi che il tubo in TEFLON® non possa essere danneggiato a causa di pareti taglienti o incuria.
- Proteggere il tubo con apposite guaine flessibili ed usare i raccordi per le guaine nei passaggi parete in lamiera.
- Sostituire il tubo se danneggiato, interrompere l'uso del generatore fino ad avvenuta sostituzione.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

BSRIA

CETIAT
ensemble, innover et valider

Consiglio Nazionale delle Ricerche



POLITECNICO DI TORINO



Instituto Argentino de Normalización y Certificación



expansion electronic
BETTER AIR FOR A BETTER QUALITY OF LIFE

EXPANSION ELECTRONIC SRL

Via delle Industrie, 18. 36050 Cartigliano (VI). ITALY

T. +39 0424 592400. +39 0424 827058. +39 0424 827059. F. +39 0424 827061

www.expansion-electronic.com. info@expansion-electronic.com