

OZONIZADOR-EFIZONO-03

Ozonizador alimentado por aire atmosférico

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:

Construido en armario Poliéster con puerta con bisagras y cierres

Generalidades:

- Generador de Corona
- Transformador de Alta
- Ventilador centrífugo interno.
- Placa electrónica con regulación de producción 1-10.
- Termostato de seguridad electrónico.

APLICACIONES DE DESINFECCION:

- Conductos de climatización.
- Campanas extractoras.
- Naves industriales.
- Grandes centros comerciales.
- Procesos industriales de desinfección.

NOTA:

Las desinfecciones deben hacerse en lugares vacíos de personas o animales y esperar 20 minutos a que el ozono desaparezca.

El ozono en concentraciones superiores a 0,2 ppm puede dañar los pulmones.



Datos técnicos:

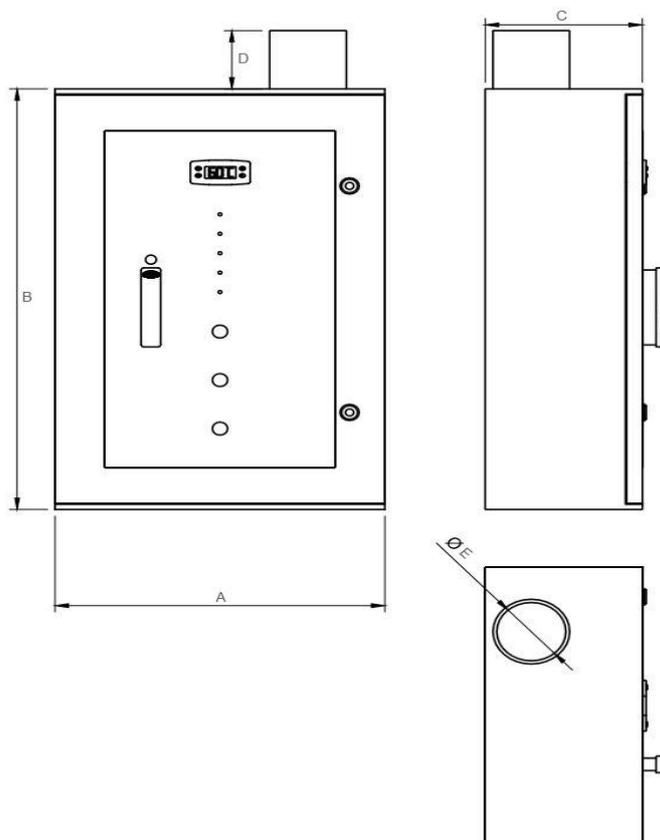
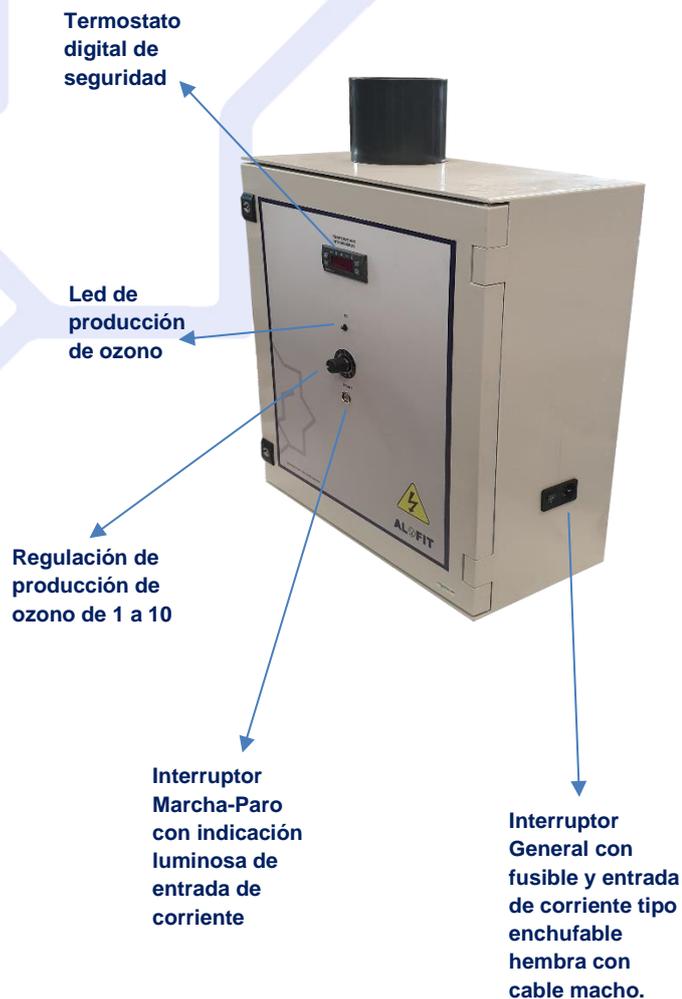
MODELO	EFIZONO-03-05	EFIZONO-03-10	EFIZONO-03-15	EFIZONO-03-20	EFIZONO-03-30	EFIZONO-03-50
O3 GENERADO	5.000 mg/h	10.000 mg/h	15.000 mg/h	20.000 mg/h	30.000 mg/h	50.000 mg/h
ALIMENTADO	Aire ambiente					
CONSUMO W	80	150	220	270	350	400
PESO	12 kg	18 kg	20 kg	23 kg	28 kg	30 kg
VOLTAJE	240 V II 50/6 Hz					

NOTAS:

- Desinfección en lugares con Aire Ambiente (de 10 a 28°C)
- Los lugares tienen que ser limpios sin grasas, humedades, salpicaduras, ni alta temperatura.
- Prohibido usarlos en gasolineras ni en lugares donde haya vapores inflamables.

COTAS Y CAUDAL:

EFIZONO-03-05	A	B	C	D	E	m3/h
EFIZONO-03-10	440	650	205	90	90	160
EFIZONO-03-15	440	650	205	90	90	160
EFIZONO-03-20	440	650	205	90	90	160
EFIZONO-03-30	540	750	300	90	90	350
EFIZONO-03-50	540	750	300	90	90	350



Instalación:

- Longitud máxima de tubo de ozono de 90 mm: 5 metros
- Importante montar codo en dirección del aire según dibujo
- El flujo de aire a tratar debe estar filtrado de polvo y grasa para que el ozono sea efectivo
- Es necesario que el conducto de extracción tenga una distancia mínima de 10 metros y una velocidad máxima de 6 m/s

