EOLOZÓN

Ambiente Natural

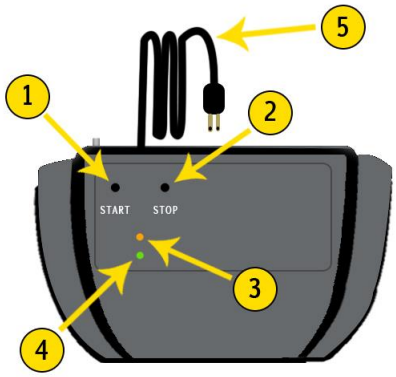
MANUAL DE OPERACIÓN

Ateramex

MÉXICO

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN

COMPONENTES:



1. Botón START
2. Botón STOP
3. Indicador de Programa
4. Indicador de Producción
5. Cable AC

INSTRUCCIONES:

1. Coloque el equipo **EOLOZÓN** a una altura aproximada de 2 mts. sobre un mueble para una mejor difusión del ozono.

2. Conecte el equipo **EOLOZÓN** a una toma de alimentación eléctrica de 120 VCA. Al hacerlo escuchará el sonido de un "*beep*".

3. Para ajustar la producción de ozono adecuada al tamaño del espacio a desinfectar, debe de pulsar el botón **START (1)** las veces necesarias para seleccionar el Programa deseado (Programas 1, 2, 3 ó 4) de acuerdo a la siguiente tabla:

	Programa	Volumen aprox. en m3	No. Pulsaciones START
Baños Residenciales	1	10	1
Habitaciones	2	30	2
Cuartos de Hotel	2	30	2
Salas de Espera	3	50	3
Baños Públicos	3	30	3
Clínicas Dentales	3	50	3
Gimnasios	4	225	4
Establecimientos de Comida	4	225	4

O calcule el volumen del espacio a desinfectar (ancho x largo x alto en mts.) y seleccione el Programa adecuado:

Volumen aprox. en m3	Programa
2 – 20	1
20 – 40	2
40 – 100	3
100 – 225	4

4. Al pulsar el botón **START (1)** se escuchará un breve "*beep*". Cuatro segundos después de la primera pulsación del botón **START (1)** comenzará la producción de ozono, el **Indicador de Producción (4)** se encenderá, y la luz amarilla del **Indicador de Programa (3)** comenzará a parpadear (indicando qué programa se ha seleccionado), repitiéndose el parpadeo cada dos segundos. Por ejemplo: para el Programa 1 parpadeará una vez cada dos segundos, para el Programa 2 parpadeará dos veces, etc.

Si pulsa el botón **START (1)** más de cuatro veces no tiene efecto, el equipo permanecerá en el Programa 4. Para cambiar el tipo de Programa debe de pulsar el botón **STOP (2)** y posteriormente pulsar el botón **START (1)** para seleccionar el programa deseado.

El ozono tiene la capacidad de eliminar las bacterias, virus y hongos en cualquier concentración, dándole el tiempo adecuado. Si el olor del ozono es molesto, disminuya el programa de funcionamiento pulsando primero el botón **STOP** y seleccionando un Programa inferior (*ver paso 3*).

EOLOZÓN

Ambiente Natural

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño: 19 cm x 12.5 cm x 4.5 cm

Peso: 0.8 Kg

Alimentación: 120 VCA +- 15 %

Consumo de potencia: 10 W máximo

Volumen cubierto: Hasta 225 m^3

Producción de ozono: 150 mg/h máximo

No requiere mantenimiento

TABLA DE BACTERIAS MÁS COMUNES EN EL AIRE:

AMENAZA	Concentración de Ozono mg/h	Tiempo de Ozonización	Porcentaje de Eliminación de Bacterias
E. Coli	174.3	2 min	98.0%
	174.3	8 min	99.5%
Difteria	174.3	2 min	98.1%
	174.3	8 min	100.0%
Estafilococo	174.3	2 min	100.0%
Estreptococo	174.3	2 min	100.0%

Resultados de diversas investigaciones, la acción germicida y desinfectante del Ozono, se considera como el mejor método para desinfectar el medio ambiente.

EL OZONO combate todo tipo de Bacterias.