

Manual de usuario EON-10GB



Tabla de contenidos

| | | |
|-------|---|---|
| 1.- | Introducción | 3 |
| 2.- | Especificaciones técnicas..... | 3 |
| 3.- | Detalle del producto | 4 |
| 3.1.- | Exterior | 4 |
| 3.2.- | Interior | 5 |
| 4.- | Programación del <i>Timer</i> digital | 6 |
| 5.- | Encendiendo el sistema de ozonización..... | 7 |
| 6.- | Apagando el sistema de ozonización..... | 7 |
| 7.- | Información de seguridad del ozono..... | 7 |

1.- Introducción

Este equipo es para uso industrial, con diversas aplicaciones, tales como purificación o esterilización de agua, eliminación de olores, etc.



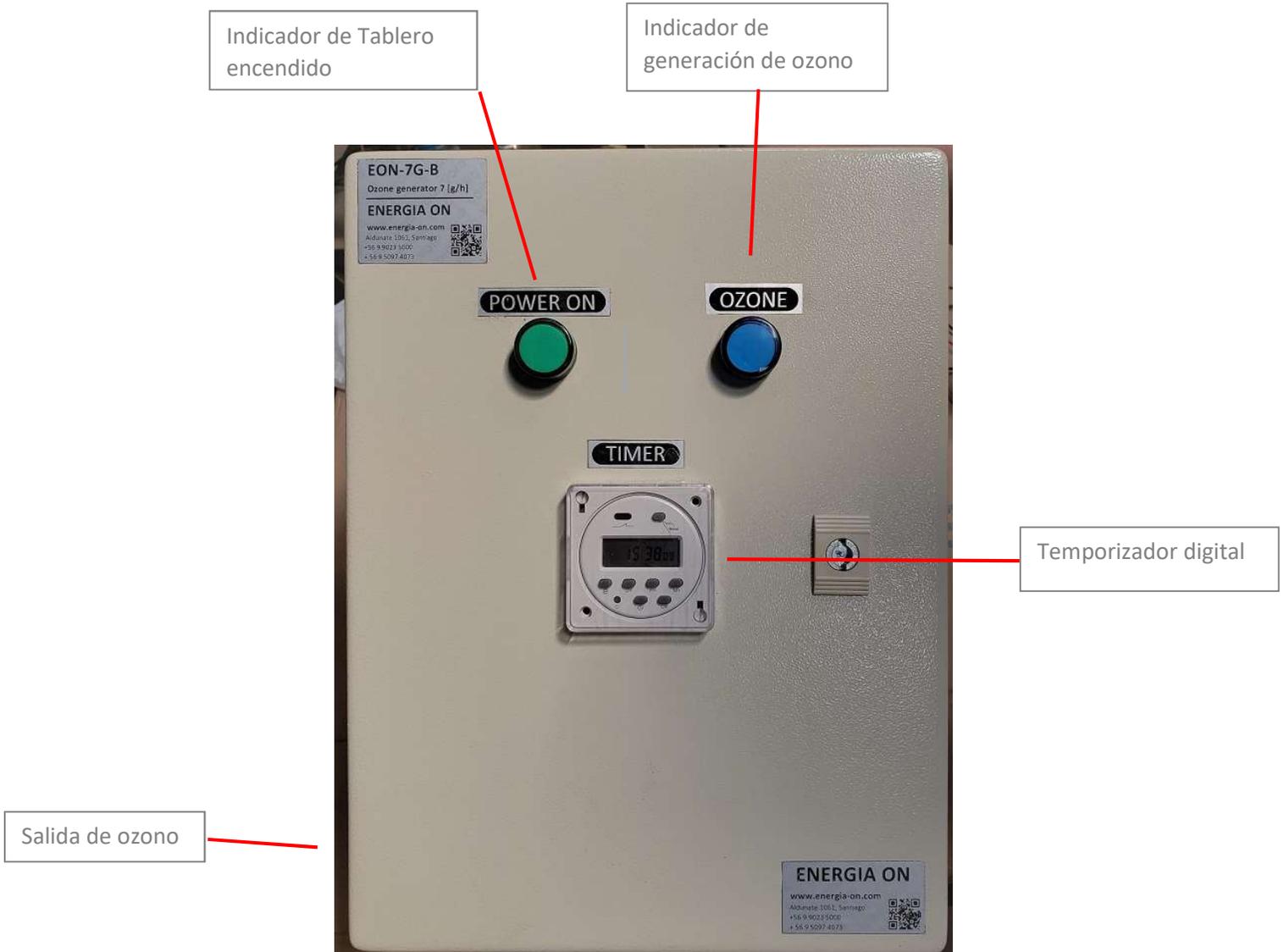
Lea completamente este manual de operación antes de utilizar el equipo puesto que el Ozono puede ocasionar problemas de salud si no se opera en forma segura y correcta.

2.- Especificaciones técnicas

| | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------|
| Voltaje de operación | : | 220 [VAC] |
| Salida de Ozono | : | 10 [g/h], nominales |
| Concentrador de Oxígeno | : | No incluido |
| Consumo | : | 140 [W] |
| Protección | : | Automatico |
| Timer de control | : | 18 ciclos diarios disponibles |
| Parada de emergencia | : | No |
| Dimensiones | : | 500 x 400 x 200 [mm] |
| Peso | : | 15 [Kg.] |

3.- Detalle del producto

3.1- Exterior



3.2.- Interior



4.- Programación del *Timer* digital



| | | |
|---|--------|--------------------------|
| 1 | P | Temporizador |
| 2 | D+ | Día |
| 3 | H+ | Hora |
| 4 | M+ | Minuto |
| 5 | ⌚ | Reloj (Hora actual) |
| 6 | C | Reseteo |
| 7 | MANUAL | Modo manual o automático |
| 8 | C/R | Cancelar/Recuperar |

Operación

Para alternar entre el modo manual y automático se debe presionar repetidamente el botón **MANUAL**.



Modo manual

El modo MANUAL tiene dos estados:

- Encendido (representado con un foco encendido)
- Apagado (representado con un foco con una cruz)

Modo automático

- Ajuste de estados de encendido y apagado
- Presionar botón **P** para configurar el encendido temporizado 1
- Presionar los botones **D+**, **H+** y **M+** para fijar la fecha y hora correcta.
- Presionar botón **P** para configurar el apagado temporizado 1
- Esperar 20 segundos para que el display vuelva a la pantalla principal.
- El equipo permite configurar hasta 17 estados de encendido y apagado

Ajuste la fecha y hora del temporizador

- Mantener presionado el botón 
- Sin soltar el botón  , presionar repetidamente los botones **D+**, **H+** y **M+** hasta establecer el día y hora correctos.

5.- Encendiendo el sistema de ozonización

Con todos los elementos instalados y conectados, active el protector automático y el led verde en la parte frontal del equipo se encenderá.

El equipo comenzará a ozonar automáticamente en función de la programación del Temporizador programable (Ver punto 4).

En el exterior del equipo se encenderá el led azul que indica que el equipo está generando ozono.

6.- Apagando el sistema de ozonización

Este equipo se detendrá automáticamente cuando los ciclos programados en el temporizador se cumplan.

7.- Información de seguridad del ozono

En el siguiente enlace, se podrá descargar la ficha de seguridad del ozono:

<http://energia-on.com/wp-content/uploads/2015/09/Hoja-de-seguridad-JUN2016.pdf>



Si se inhala ozono por sobre el nivel de concentración segura (inferior a 0.1 ppm), pueden ocasionarse serios daños al sistema respiratorio, **por lo que, si se libera ozono gaseoso en el ambiente de una habitación cerrada o semi cerrada, se deben esperar a lo menos 30 minutos antes de volver a ingresar en forma segura.**



Cada vez que un equipo esté liberando Ozono en un área cerrada, las personas y animales deben abandonar el lugar. Además, la pieza debe estar completamente cerrada, de modo de evitar que alguien pueda entrar (sobre todo mascotas), y por otro lado, permitir a las moléculas de Ozono actuar sobre los contaminantes e impurezas del aire.