

# MANUAL DE USUARIO



Equipo Ionizador de Agua

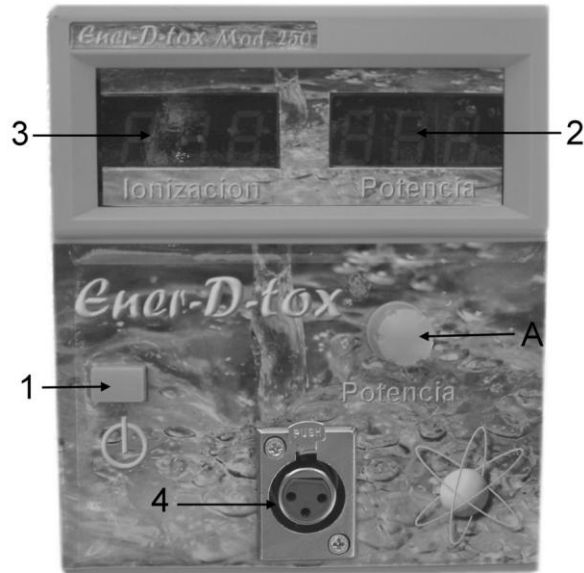
## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Regulación de Línea	$\geq 0.005\% + 2\text{mV}$
Rechazo de Rizo	0.3mVrms
Regulación de Carga	$\geq 0.005\% + 2\text{mV}$
Resolución de Tensión	0.1 V
Resolución de Corriente	0.01 A
Exactitud de salida	$\pm 1\%$
Consumo de Energía	130 VA
Humedad de Operación	0-40 °C, 80% H.R.
Alimentación Entrada	115 V - 50/60 Hz
Dimensión (mm) Ancho, Largo, Alto	131-273-150
Peso (kg)	4.0

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Antes de operar el equipo, lea el manual.
- No sumerja la fuente de poder en ningún líquido.
- No utilice la fuente de poder en superficies mojadas.
- No exponga la fuente de poder a una alta emisión de polvo.
- Desconecte la fuente de poder cuando no esté en uso o antes de limpiarla (con un trapo húmedo).
- No utilice el equipo si algún cable está dañado.
- No acerque el cable de corriente a ninguna fuente de calor.
- El equipo está diseñado para uso en interiores.
- El equipo no debe ser operado por niños.
- Siempre conecte el cable de corriente de la fuente de poder a un contacto con tierra física.

## PANEL FRONTAL



- 1.- Botón de Encendido
- 2.- Indicador de Potencia
- 3.- Indicador de Ionización
- 4.- Entrada de Cable Ionizador
- A.- Control de Potencia

## IONIZADOR



7.- Entrada al Cable del Ionizador.

8.- Ionizador

## PANEL POSTERIOR



9 .- Switch 120/240 V

10.- Fusible

11.- Entrada del Cable de Corriente

## CABLE DE IONIZADOR



5.- Entrada a la Fuente de Poder



6.- Entrada para Ionizador

## MODO DE OPERACIÓN

- Llenar una tina plástica a unos 15 centímetros de altura con agua común (de la llave) tibia (35° aprox.).
- No agregar nada al agua, solo sal si fuera necesario.
- Conectar el cable del ionizador a la fuente de poder (4 y 5).
- Conectar el ionizador al cable del ionizador (6 y 7).
- Introducir el ionizador (8) a la tina con agua.
- Conectar el cable de corriente a la fuente de poder (11).
- Conecte el otro extremo a un contacto de corriente con **tierra física**.
- Presionar el botón de encendido ( 1 ).
- **Ajustar la potencia (carátula 2) con el control (A) en 24.**
- Comenzar la ionización del agua (35 minutos).

## AJUSTE PARA LA IONIZACIÓN

Para lograr una óptima ionización en el agua se tiene que considerar lo siguiente:

El nivel de ionización (carátula 3) deberá estar entre **1.00 (uno) y 1.20 (uno punto veinte) siendo la óptima 1.00 (uno)**

## IONIZACIÓN BAJA



Ejemplo de baja ionización, agregar sal a la tina hasta lograr el nivel de ionización óptima requerida (1.00 UNO). Para ahorrar tiempo, se recomienda tener preparado ½ litro de solución saturada con sal de grano o de mesa. 30% sal y 70% agua para solo agregar unas gotas de solución salina a la tina.

## IONIZACIÓN ÓPTIMA



Es recomendable trabajar el equipo en el nivel de 1.00 pero no es indispensable, siempre y cuando se mantenga entre 1.00 y 1.20.

## VIDA UTIL DEL IONIZADOR

Trabajando entre los niveles de 1.00 y 1.20, el ionizador tendrá una mayor vida útil (de 40 a 60 ionizaciones). Si el nivel de Ionización permanece en 0.00 (cero) aún después de agregar sal, es tiempo de **REEMPLAZAR EL IONIZADOR**

## SEÑAL DE CUIDADO



Realmente es muy poco común pero: Si al encender el equipo (estando el ionizador conectado) **la Ionización tiene lectura** (normalmente es la máxima) y la potencia disminuye demasiado.

**APAGUE DE INMEDIATO EL EQUIPO EL IONIZADOR  
ESTA EN CORTO SOLO SUSTITUYA EL IONIZADOR**

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL IONIZADOR

Al finalizar cada evento, desconecte el ionizador y enjuague con agua a chorro, tratando de sacar todas las partículas que quedan en su interior y si no lo va a usar de inmediato, seque totalmente para evitar la acumulación de sarro y no perder electroconductividad.



Para adquirir las partes y consumibles de su equipo ionizador, favor de ponerse en contacto con nosotros o un distribuidor.