

7. COMPONENTES EXTRA

FRASCO DE TIRAS DE PRUEBA

Este frasco contiene 30 tiras de prueba de cobre. Con el se puede medir la concentración de cobre en el agua la cual debe estar entre 0.5 y 0.9. con el método de comparación por colores .



UNA BOTELLA DE IONES INSTANTANEOS

1/2 LITRO. (OPCIONAL).



UN (1) MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.

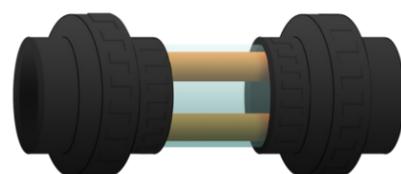


9. VENTAJAS DEL EQUIPO

- No daña los ojos ni el cabello.
- No irrita la piel.
- No requiere mantenimiento diario.
- Destruye las algas, bacterias y hongos.
- No es corrosivo.
- Agua transparente y cristalina.
- Amigable con el medio ambiente.
- Electrodo de aleación cobre Plata certificada por Plata vips
- Disminuya el uso de cloro desde un 80%.

8. GARANTIA DEL PRODUCTO

Este producto de AGUAPURA esta garantizado de acuerdo con el reglamento estatutario o especifico de cada país; cualquier problema debido al desgaste normal o una mala instalación quedara excluido de la garantía.



Garantía Limitada



aguapuraionizer@gmail.com



Expertos de Aguapuraionizer®
Aguapuraionizer® Chile.
Paraná Internacional S.A. Argentina.
Fono: 00-56-32-2923576



www.aguapuraionizer.cl
www.ionizador.com.ar



FICHA TÉCNICA IONIZADOR

MODELOS::

AP 25 P
AP 40 P
AP 70 P
AP 90 P
AP 120 P
AP 200 P
AP 500 P



INSTRUCCIONES GENERALES



LEA INTEGRAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES . En caso de no atenerse a las instrucciones siguientes, ello puede ocasionar un mal funcionamiento del equipo, lo que significaría una mala mantención del agua de su piscina.

1. INSTALACION HIDRAULICA

- A. La celda electrolítica se debe instalar en la línea entre la bomba y el filtro.
- B. Si el sistema de filtrado cuenta con un clorador automático este clorador debe instalarse en la línea de retorno después del filtro para evitar posible desgaste prematuro de las barras por la acción del cloro.
- C. El apriete de la celda debe hacerse de forma manual ya que el uso de herramientas podría estropear las uniones.
- D. Se recomienda que la instalación sea realizada por personal calificado.

2. INSTALACION ELECTRICA

- A. La caja electrónica de comando cuenta con conectores identificados para una conexión segura.
- B. Se recomienda conectar la alimentación de la caja electrónica de comando en la misma alimentación de la bomba, asegurando así que el equipo de ionización se accione cuando funcione la bomba de filtrado.
- C. La caja electrónica de comando tiene unas escuadras plásticas que se deben utilizar para fijar la caja al muro de la sala de bombas.
- D. La caja electrónica de comando es totalmente hermética a la humedad pero aun así se recomienda se instale bajo cubierta.

3. USO Y CUIDADOS DEL EQUIPO

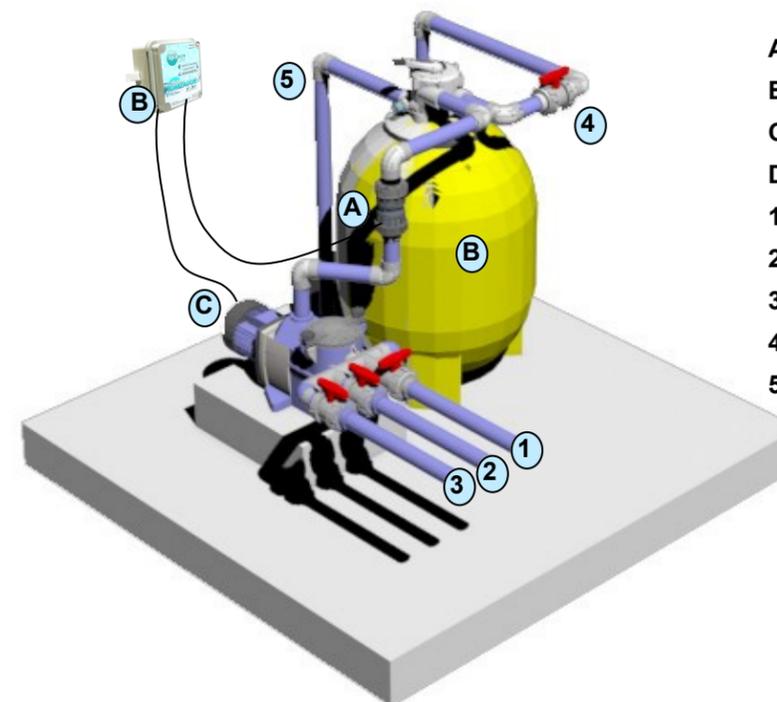
- A. La caja electrónica de comando cuenta con una perilla reguladora de potencia con la que podrá controlar el funcionamiento del equipo.
- B. Se recomienda que el equipo funcione en el nivel 5 al iniciar la ionización.
- C. Al cabo de dos semanas se debe medir la cantidad de cobre en el agua de la piscina y este debe estar entre 0.5 y 0.9 ppm. Para esto utilice las tiras de prueba encontrada dentro de la caja del producto. Si la medición de cobre es mayor a 0,9 regule el nivel de ionización a 4 o 3, si es menor a 0.5 mantener o aumentar a nivel 5.
- D. Para controlar el buen funcionamiento del equipo se debe observar: las luces de la caja electrónica

deben encenderse de forma alternada. Las barras de aleación cobre-plata de la celda electrolítica deben tornarse de un color verdoso.

4. PREGUNTAS FRECUENTES

- A. **¿Cuánto duran nuestros ionizadores?**
Estos equipos están diseñados para durar tanto como su piscina. Se debe tener control de los electrodos ya que estos se gastan. Normalmente los la celda con electrodos requiere cambiarse cada 2 años.
- B. **¿Es necesario que nuestros ionizadores permanezcan activados todo el tiempo?**
No debe preocuparse por esto ya que la caja electrónica de nuestros equipos se conecta a la bomba para que cuando funcione la bomba también funcione el equipo ingresando los iones al agua de la piscina.
- C. **¿Como sé que el equipo está funcionando?**
Las luces de la caja electrónica deben encender de forma alternada. Las barras de cobre deben tornarse verdes.
- D. **¿Es necesario el cloro una vez ionizada el agua?**
Con nuestros ionizadores, NO, pero; una pequeña cantidad de cloro es necesaria para "quemar" fluidos corporales, lociones y cremas solares, y todo tipo de materias orgánicas que son introducidas en el agua por los bañistas y que causan turbidez. Hay dos opciones: a) Mantener un nivel mínimo de 0.2ppm a 0.4ppm poniendo una sola tableta en un flotador apropiado; b) Agregando un (1) litro de cloro líquido (al 10%) por cada 20m3 de agua una vez por semana. Haciendo esta operación de noche, al día siguiente tendrá un agua perfecta y 0,00ppm de cloro.
- E. **¿Son necesarios otros productos químicos, tales como alguicidas, clarificadores, estabilizantes, etc.?**
Ningún otro producto químico es necesario ni se recomienda, y su piscina no necesita ser normalmente "shockeada". Nuestros ionizadores trabajan perfectamente bien con pequeñas cantidades de cloro y, consecuentemente, el PH se vuelve muy estable.

5. DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



- A.- Ionizador.
- B.- Caja Electrónica de comando.
- C.- Filtro.
- D.- Motobomba.
- 1.- A aspiradora de carro.
- 2.- A Skimmer.
- 3.- A drenaje de fondo.
- 4.- A retorno.
- 5.- A descarga a alcantarillado.

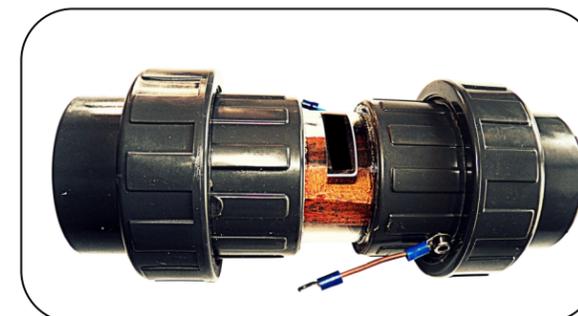
ENTRADA : 220 V.
SALIDA : 12 V.
POTENCIA MÁX : 24 W.

6. COMPONENTES DEL EQUIPO



Caja electrónica de comando

Perilla de control regulable. (iniciar ionización con la perilla en nivel 5) Control exacto de la ionización. (con las tiritas de prueba controlar niveles entre 0.5 y 0.9 ppm de cobre)



Celda electrolítica

La celda electrolítica esta compuesta por barras de aleación cobre-plata que mediante electrolisis transfieren al agua estos metales que atacan las bacterias.

7. MODELOS Y RECOMENDACIONES

Tamaño de Piscina					Rango recomendado de trabajo			
Largo mts.	Ancho mts.	Profundidad mts.	Volumen m³	Equipo Recomendado	Volumen m³.	Volumen m³.	Modelo.	Capacidad máxima m³
4	3	0.6-1.5	13	AP-25P	0	20	AP-25P	25
6	3	0.9-1.70	23	AP-40P	20	32	AP-40P	40
8	4	0.8-1.80	40	AP-70P	32	56	AP-70P	70
10	5	0.8-1.80	70	AP-90P	56	72	AP-90P	90
12	6	0.8-1.80	90	AP-120P	72	96	AP-120P	120
15	6	0.8-1.80	117	AP-200P	96	160	AP-200P	200