

AHORA EN COLOMBIA

SOLUCIONES ECOLÓGICAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS PISCINAS



Piscinas Hernando Botero O'Byrne (Cali, Colombia)

SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA POR IONIZACIÓN DE COBRE Y PLATA

REDUCCIÓN DE MÁS DEL 80% EN EL USO DE QUÍMICOS

PORQUE ELEGIR UN PURIFICADOR POR IONIZACIÓN DE COBRE Y PLATA EN LUGAR DE LOS TRATAMIENTOS

QUÍMICOS TRADICIONALES:

Por salud: Los iones de cobre y plata tienen mayor capacidad de inactivación de las células de los microorganismos patógenos, en comparación con el cloro el cual se debe aplicar en grandes cantidades (hipercloración) para igualar esta capacidad desinfectante. Además, como los iones son inocuos (dentro de los valores admisibles) para el organismo usted no sentirá su presencia, algo que no pasa con el cloro: ¿no siente después de salir de su piscina ardor en los ojos, el cabello y la piel reseca?

Por sus ventajas: El Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria (CEPIS), en sus guías para calidad del agua potable, aconseja el uso de esta técnica por su simplicidad, efectividad, porque no ocasiona cambios organolépticos en el agua tratada, y además no genera subproductos de la desinfección (SPD).

Por seguridad: Los iones tienen la ventaja con respecto al cloro de que no se evaporan, por lo que siempre habrá un nivel mínimo de iones en el agua, lo que garantiza una continuada acción desinfectante.

DISEÑOS Y SOLUCIONES LTDA

Avenida Sexta No. 14 N -31 Oficina 201 PBX + 57 2 6680015 Fax: + 57 2 6611410

Web Site: www.disol.co E-Mail: disol@disol.co Cali - Colombia

PORQUE ELEGIR UN IONIZADOR ACUAPURA®:

Porque es un Sistema avalado por la **Federación Colombiana de Natación** para el uso en piscinas deportivas.

Porque está diseñado con la más alta tecnología en control electrónico, permitiendo una operación eficiente y superando las prestaciones de cualquier otro equipo similar de purificación.

Por su bajo consumo de energía: Consume menos de la décima parte de un bombillo de 100w (vatios), y solo requiere estar encendido 8 horas al día.

Por su seguridad: El voltaje aplicado a los electrodos es muy bajo. El panel de control envía a los electrodos una señal modulada en alta frecuencia cuyo valor eficaz no supera los 10 voltios.

Por su fácil operación: El panel de control es totalmente digital. La configuración se realiza con un único botón, dejando que el sistema microcontrolado se encargue de regular el nivel adecuado de generación de iones.

Por economía: Aunque se requiere una inversión inicial para la adquisición del equipo, esta inversión se recupera en los primeros seis meses de lo que se ahorra en gastos de químicos: cloro, estabilizantes de pH, floculantes y alguicidas.

Por su garantía: Los purificadores electrónicos de agua **AcuaPura®**, son fabricados con altos estándares de control de calidad, lo que nos permite ofrecer una garantía de 3 años sobre el sistema de control electrónico.



UNIDAD DE CONTROL



CAMARA DE IONIZACION



ELECTRODO

DURABLE Y CONFIABLE • AMIGABLE AL MEDIO AMBIENTE
• OPERACIÓN ECONÓMICA • DISEÑAMOS LA SOLUCIÓN A SU MEDIDA



**INGENIERÍA PARA UNA
DESARROLLO SOSTENIBLE**

DISEÑOS Y SOLUCIONES LTDA

Avenida Sexta No. 14 N -31 Oficina 201 PBX + 57 2 6680015 Fax: + 57 2 6611410
Web Site: www.disol.co E-Mail: disol@disol.co Cali - Colombia