

AcuaPura®

Sistemas De Purificación De Agua Por Ionización De Cobre Y Plata

Los purificadores electrónicos de agua **AcuaPura®**, incorporan lo último en tecnología para purificar agua de piscinas, torres de enfriamiento y aguas industriales, con un mínimo de aditivos químicos y de atención del usuario.

Su principio de funcionamiento se basa en un proceso de ionización, que agrega al agua cantidades controladas de iones de cobre (Cu^{++}) y plata (Ag^+) por medio de un electrodo inmerso en ella. La cantidad de iones añadidos al agua es mínima, pero gracias a su sinergia, es suficiente para neutralizar la acción de las bacterias, virus, hongos y algas.

El proceso de ionización es totalmente controlado por un microprocesador, lo que garantiza una operación óptima y confiable. El resultado es un agua segura: sin riesgos de infección y no irritante, con un mínimo de aditivos químicos; reduciendo sustancialmente el costo en mantenimiento y operación.



UNIDAD DE CONTROL



CAMARA DE IONIZACION



ELECTRODO

Modelos

Los ionizadores **AcuaPura®**, están diseñados para operar eficientemente con un número de electrodos específico. La cantidad de electrodos depende del volumen de agua a purificar y de sus condiciones fisicoquímicas.

Volumen (m³)	Modelo	No. de Electrodo
Hasta 150	AP-150	1
151 a 300	AP-300	2
301 a 450	AP-450	3
451 a 600	AP-600	4
601 a 900	AP-900	6
901 a 1.200	AP-1200	8
1.201 a 1.500	AP-1500	10

Cuando las características del agua se mantienen dentro de los parámetros normales, la elección del número de electrodos depende exclusivamente del volumen de agua. (Para mayores volúmenes de agua se utilizan los equipos en configuración complementaria.)