

IONIZACIÓN COBRE PLATA

Los iones cobre (Cu^{2+}) y plata (Ag^+) aportados en cantidades pequeñas tienen la capacidad de destruir los microorganismos presentes en el agua, incluso los protozoos cloro resistentes, permaneciendo éstos iones activos durante meses. La generación de estos iones puede ser realizada de forma electrolítica mediante unos electrodos que aportan al agua de la piscina una concentración suficiente para asegurar una correcta desinfección. Además, los iones cobre tienen un fuerte poder floculante por lo que se mejora el rendimiento de los filtros disminuyendo la turbidez, mejorando la calidad del agua de la piscina y disminuyendo la cantidad de agua empleada para los filtros de lavado.

La concentración de cobre y plata será directamente proporcional a la intensidad de corriente. Concentraciones de cobre de hasta 1 mg/L y de hasta 2 mg/L de plata son efectivas en el tratamiento de desinfección.



INCLUYE

- Caja electrónica con control de la intensidad para la producción de iones cobre y plata.
- Vaso de ionización con electrodos en aleación de cobre y plata.
- Electrodo de pH.
- Bomba dosificadora de ácido.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

- Ahorro de un 80% en mantenimiento.
- La dosis de cloro se reducirá entre un 75% pudiendo mantener la transparencia del agua en invierno sin necesidad de agregar productos químicos.
- La dosis de algicidas, floculantes, antialgas se eliminarán en un 100%
- No tendrá los ojos irritados ni la piel reseca o cuarteada por los productos químicos.
- Ninguno de los efectos secundarios producidos por el cloro sobre el organismo.
- El agua podrá mantenerse durante años.
- Con la misma agua de la piscina podrá regar el jardín.

INSTALACIÓN

