

HIDROLISIS CON COBRE

Hidrolisis OXILIFE para piscinas privadas y Spas



Equipo de oxidación por Hidrolisis OXILIFE. Especialmente diseñado para piscinas residenciales y Spas. Instalación rápida y sencilla, basta con la realización de un by-pass en la tubería de impulsión, para la conexión al equipo y ya está listo para funcionar. En cuanto al mantenimiento, bastará con la limpieza de célula, tarea que durará tan solo unos minutos ya que el desmontaje de esta es muy sencillo. La duración de la célula y electrodos dependerá del tiempo de trabajo de la filtración, teniendo una vida media de 3 a 5 años. Nuestros sistemas aportan un nuevo concepto para el tratamiento de su piscina, mejorando la calidad del agua, evitando la manipulación de químicos y simplificando las tareas de mantenimiento. Los sistemas de hidrolisis emplean métodos de desinfección para una perfecta esterilización del agua. La hidrólisis rompe la molécula de agua generando agentes de desinfección a base de Oxígeno O3, O2, OH, H2O2 etc. Para completar el sistema se puede añadir una pequeña cantidad de sal común 2 gr./l. O sal de Magnesio 1 gr./l. con el fin de obtener una pequeña cantidad de cloro como agente desinfectante residual, y propiedades terapéuticas si añadimos las sales de Magnesio. Dicho tratamiento es un sistema cerrado en el que no hay consumo de químicos. El desinfectante generado destruye la materia orgánica y patógenos presentes en el agua.