

ELECTROLISIS CON ULTRAVIOLETA

Electrólisis baja salinidad con Ultravioleta para piscinas privadas y Spas



Equipo de oxidación por electrolisis de baja salinidad y ultravioleta UVSCENIC. 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, bastara con la limpieza de célula, tarea que durara 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 o Spa, mejorando la calidad del agua, evitando la manipulación de químicos y simplificando las tareas de mantenimiento. Los equipos emplean dos métodos de desinfección para una perfecta esterilización del agua. La electrólisis rompe la molécula de agua con una pequeña proporción de sal 1,5 gr/litro. Generando Hipoclorito sódico natural. Completando el sistema con la esterilización por ultravioleta que ayuda a neutralizar bacterias, virus, etc. Del agua de la piscina. 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 pudiendo trabajar con concentraciones de cloro por debajo de 1 mg/l.