



La electrolisis salina inhibe la formación de bacterias y algas mediante la formación de cloro sin necesidad de añadir pastillas que contienen productos nocivos como el ácido isocianúrico, tóxico muy peligroso para la salud de los bañistas y especialmente de los más pequeños, más sensibles a su acumulación en el agua. También evita la formación de cloraminas, que impiden la acción desinfectante del cloro, son responsables de malos olores y forman sub-productos cancerígenos.

#### Funcionamiento:

Es un sistema cerrado en el que no hay consumo de sal. El cloro generado destruye la materia orgánica y patógenos presentes en el agua, transformándose de nuevo en sal.

#### Características técnicas:

[1] La electrolisis salina Sal Compact es un sistema de desinfección para piscinas que genera cloro de forma automática a partir de la sal disuelta en el agua. Este equipo permite mantener el agua en condiciones adecuadas de desinfección sin necesidad de añadir de forma continua pastillas de cloro estabilizado, reduciendo así la aportación de ácido isocianúrico al agua de la piscina. Durante el proceso de electrolisis, el cloro generado actúa sobre la materia orgánica, bacterias, algas y otros microorganismos presentes en el agua. Una vez realizada su función desinfectante, el cloro vuelve a transformarse en sal, creando un ciclo cerrado de funcionamiento. Además, un correcto control del cloro libre ayuda a reducir la formación de cloraminas, compuestos asociados al olor fuerte a cloro, molestias en ojos y piel, y pérdida de eficacia desinfectante.

#### Modelos:

##### Descripción

**Ref.**  
SAL20

**P.V.P.**  
consultar

**P.V.P. + I.V.A.**  
consultar