



1/2

## BIONET: Electrolisis salina + Ionización Cu/Ag + control pH

### Ventajas principales del sistema BIONET

#### Sistema:

*Es importante recordar que la manipulación manual de un cloro envasado puede ser peligrosa tanto para el bañista como para el personal que lo manipula.*

Con el sistema BIONET, no necesitará almacenar ni dosificar cloro manualmente en su piscina, ya que el sistema genera el cloro natural necesario a través de la electrolisis salina. **Evitando así, riesgos y accidentes importantes totalmente innecesarios con esta alternativa**

El sistema incorporado en la misma caja electrónica de ionización de cobre y plata le proporcionará un grado de transparencia y estabilidad en el agua de su piscina **incapaz de conseguirlo con ningún otro tratamiento existente en el mercado**. De forma totalmente automática, el ionizador de Cu/Ag desprende iones de cobre y plata de signo positivo que atraen a todas las bacterias presentes en el agua (todas las bacterias son de signo negativo) por lo que el ion de plata consigue destruir las bacterias de forma inmediata sin perjudicar en absoluto la salud del bañista. El ion de cobre también positivo es el encargado de recubrir las bacterias ya muertas y precipitarlas al fondo de la piscina. Por lo que pasando el limpia fondos tenemos un agua exenta de bacterias sin necesidad de productos químicos (ionización cobre y plata = **poder floculante, algicida y bactericida**) Otra ventaja a destacar con este tratamiento es la capacidad que tiene de ionizar la arena del filtro, ayudando a reducir el micraje de la arena y proporcionando al bañista un **agua mucho mejor filtrada** (potencia la filtración, distanciando además las limpiezas de filtro) La ionización no altera el pH del agua, por lo que le proporciona mayor estabilidad en el agua. **No precisa de productos de hibernaje**, no amarillea el jardín, podrá conservar el mismo agua durante años. Sistema también anti-legionella

Los sistemas BIONET, tienen un contador de horas de funcionamiento accesible para el usuario, instalador y fabricante, por lo que las garantías siempre serán visibles y demostrables para todos

Los sistemas BIONET, están regulados en voltaje y amperaje, por lo que son capaces de trabajar a cualquier concentración de sal. El sistema BIONET no requiere de aportación de sal para conseguir destruir la materia orgánica a través de la hidrólisis, excepto en aquellas aguas cuya conductividad sea baja. En esos casos, deberá añadir (1,5gr Sal x litro) para activar la conductividad y generar el 100% de hidrógeno y oxígeno

Al tener este sistema Incorporados en la misma caja electrónica el valor de pH automático además de automatizar su piscina, unifica el tratamiento ahorrando un espacio considerable.

Ahorro importante en el consumo de agua, mantenimiento, aportación de sal, aminoradores de pH y productos químicos



2/2

## BIONET: Electrolisis salina + Ionización Cu/Ag + control pH

### Ventajas principales del sistema BIONET

#### El sistema BIONET nunca debe compararse con una electrolisis salina por:

- 1- Con solo una electrolisis salina, el sistema debe funcionar tanto en invierno como en verano si queremos conservar el agua
- 2- La electrolisis salina, no tiene poder floculante (no es capaz de recoger aquello que destruye) dado que no tiene esta opción, deberá añadir floculante (cantidad según piscina) y productos de hivernaje en el caso de querer mantener el agua de la piscina durante el invierno
- 3- La electrolisis salina por si sola no tiene capacidad para potenciar la filtración
- 4- La electrolisis salina depende de un solo tratamiento alternativo y no de 2 en uno como es el caso del BIONET que le proporciona una solución global y absoluta para cubrir todas sus necesidades
- 5- No puede compararse BIONET con la electrolisis salina porque BIONET solo hay uno.
- 6- La electrolisis salina por si sola no previene de la legionella

#### Instalación:

- 1- Fácil instalación (soportes estándares fabricados en PVC, lo que facilita en gran medida el trabajo del instalador, ahorrando tiempo a la hora de instalar y/o de localizar accesorios o repuestos para ejecutar la instalación del mismo)
- 2- Fácil manejo (no precisa de manos profesionales para el uso diario del sistema) Sistema automático
- 3- Apto para piscinas existentes o de nueva construcción
- 4- Fabricación 100% Nacional, lo que garantiza asistencia técnica-comercial prácticamente inmediata

#### Bañistas:

El sistema BIONET no perjudica la salud del bañista. Sin sabor ni olor a cloro. No irrita los ojos ni la piel, no decolora los bañadores y consigue una satisfacción total de baño, evitando la manipulación y almacenamiento de productos químicos. Apto para personas alérgicas al cloro.



1/2

## AQUASCENIC: HIDROLISIS + Ionización Cu/Ag + control pH

### Ventajas principales del sistema AQUASCENIC

#### Sistema:

*Es importante recordar que la manipulación manual de un cloro envasado puede ser peligrosa tanto para el bañista como para el personal que lo manipula.*

Con el sistema AQUASCENIC, no necesitará almacenar ni dosificar cloro manualmente en su piscina, ya que el sistema genera el desinfectante Hidrógeno + Oxígeno necesario a través de la hidrólisis (destruye la materia orgánica: sudor, cremas solares, etc.). **Evitando así, riesgos y accidentes importantes totalmente innecesarios con esta alternativa.**

El sistema incorporado en la misma caja electrónica de ionización de cobre y plata le proporcionará un grado de transparencia y estabilidad en el agua de su piscina **incapaz de conseguirlo con ningún otro tratamiento existente en el mercado.** De forma totalmente automática, el ionizador de Cu/Ag desprende iones de cobre y plata de signo positivo que atraen a todas las bacterias presentes en el agua (todas las bacterias son de signo negativo) por lo que el ion de plata consigue destruir las bacterias de forma inmediata sin perjudicar en absoluto la salud del bañista. El ion de cobre también positivo es el encargado de recubrir las bacterias ya muertas y precipitarlas al fondo de la piscina. Por lo que pasando el limpia fondos tenemos un agua exenta de bacterias sin necesidad de productos químicos (ionización cobre y plata = **poder floculante, algicida y bactericida**) Otra ventaja a destacar con este tratamiento es la capacidad que tiene de ionizar la arena del filtro, ayudando a reducir el micraje de la arena y proporcionando al bañista un **agua mucho mejor filtrada** (potencia la filtración, distanciando además las limpiezas de filtro) La ionización no altera el pH del agua, por lo que le proporciona mayor estabilidad en el agua. **No precisa de productos de hibernaje**, no amarillea el jardín, podrá conservar el mismo agua durante años. Sistema también anti-legionella

Los sistemas AQUASCENIC, **tienen un contador de horas de funcionamiento** accesible para el usuario, instalador y fabricante, por lo que **las garantías siempre serán visibles y demostrables para todos**

Los sistemas AQUASCENIC, **están regulados en voltaje y amperaje**, por lo que son capaces de trabajar a cualquier concentración de sal. El sistema AQUASCENIC no requiere de aportación de sal para conseguir destruir la materia orgánica a través de la hidrólisis, excepto en aquellas aguas cuya conductividad sea baja. En esos casos, deberá añadir (1,5gr Sal x litro) para activar la conductividad y generar el 100% de hidrógeno y oxígeno

Al tener este sistema Incorporados en la misma caja electrónica el valor de pH automático además de automatizar su piscina, unifica el tratamiento ahorrando un espacio considerable.

Ahorro importante en el consumo de agua, mantenimiento, aportación de sal, aminoradores de pH y productos químicos



## AQUASCENIC: HIDROLISIS + Ionización Cu/Ag + control pH

### Ventajas principales del sistema AQUASCENIC

#### El sistema AQUASCENIC nunca debe compararse con una electrolisis salina por:

- 7- La electrolisis salina genera cloro natural partiendo de un agua ligeramente salada (cada vez que el agua salada pasa por la célula de electrolisis, separa la molécula de sal (NaCl) y deja el cloro por un lado y el sodio por el otro (el cloro generado al no tener otros productos para su conservación como ocurre con un cloro envasado, tampoco tiene sus efectos secundarios, pero cuando la electrolisis salina se apaga, la molécula de sal se vuelve a unir, por lo que en ese momento tenemos un agua salada y NO un agua tratada)
- 8- La electrolisis salina para su correcto funcionamiento necesita mantener en el agua una aportación inicial de mínimo de 4gr de sal por litro de agua (a demás de las aportaciones proporcionales)
- 9- El cloro generado por una electrolisis salina tiene un pH 8 el de la piscina debe estar entre 7,2 y 7,4 por lo que no solo es imprescindible que el sistema de electrolisis tenga una regulación automática de pH (aumentando la cantidad de ácido a dosificar) si no que además deducimos que el cloro que se genera es inestable. Para mantener una piscina con electrolisis salina el equipo debe estar en funcionamiento
- 10- Para conseguir estar satisfecho con una electrolisis salina, debe tener en cuenta: que el sistema esté bien calculado en producción máxima que pueda necesitar (cada piscina es diferente) que tenga regulación por amperaje y control automático de pH y Redox
- 11- Con la electrolisis salina, el sistema debe funcionar tanto en invierno como en verano si queremos conservar el agua
- 12- La electrolisis salina, no tiene poder floculante (no es capaz de recoger aquello que destruye) dado que no tiene esta opción, deberá añadir floculante (cantidad según piscina) y productos de hivernaje en el caso de querer mantener el agua de la piscina durante el invierno
- 13- La electrolisis salina no tiene capacidad para potenciar la filtración
- 14- La electrolisis salina depende de un solo tratamiento alternativo y no de 2 en uno como es el caso del AQUASCENIC que le proporciona una solución global y absoluta para cubrir todas sus necesidades
- 15- No puede compararse AQUASCENIC con la electrolisis salina porque AQUASCENIC solo hay uno.
- 16- La electrolisis salina no previene de la legionella

#### Instalación:

- 5- Fácil instalación (soportes estándares fabricados en PVC, lo que facilita en gran medida el trabajo del instalador, ahorrando tiempo a la hora de instalar y/o de localizar accesorios o repuestos para ejecutar la instalación del mismo)
- 6- Fácil manejo (no precisa de manos profesionales para el uso diario del sistema) Sistema automático
- 7- Apto para piscinas existentes o de nueva construcción
- 8- Fabricación 100% Nacional, lo que garantiza asistencia técnica-comercial prácticamente inmediata

#### Bañistas:

El sistema AQUASCENIC no perjudica la salud del bañista. Sin sabor ni olor a cloro. No irrita los ojos ni la piel, no decolora los bañadores y consigue una satisfacción total de baño, evitando la manipulación y almacenamiento de productos químicos. Apto para personas alérgicas al cloro.