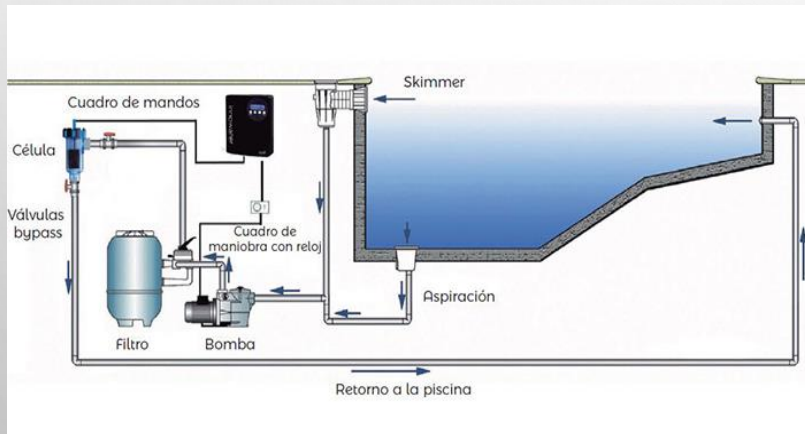


Nuestros Servicios



ELECTRÓLISIS SALINA



¿CÓMO FUNCIONA UNA ELECTRÓLISIS DE SAL?

Los sistemas de electrólisis salina añaden un nuevo concepto en el tratamiento del agua de la piscina, ya que aumentan la calidad del agua, evitan la utilización de productos químicos y facilitan los trabajos de mantenimiento.

Proceso de la electrólisis de sal:

1. Añadimos sal común al agua, aproximadamente 4 gramos por litro de agua (una proporción nueve veces menor que la de la sal en el mar, en proporción parecida a la de una lágrima).

Nuestros Servicios



ELECTRÓLISIS SALINA



2. Una vez disuelta, le aplicamos una corriente eléctrica mediante el electrodo, la sal se convierte en cloro y, por lo tanto, ya tenemos el producto desinfectante que necesitamos en el agua que destruye todos los microorganismos que pueda haber en el agua.

3. Una vez que el cloro ha cumplido su función como agente desinfectante se vuelve a convertir en sal, por lo que la concentración de sal permanece constante y sólo hay que hacer pequeñas reposiciones debido a la pérdida que se produce por los lavados del filtro.

Nuestros Servicios



ELECTRÓLISIS SALINA



SISTEMA DE ELECTROLISIS SALINA SMART NEXT ASTRALPOOL

Una vez instalado su sistema de Electrolisis de Sal es necesario disolver una cantidad de sal en el agua. Este agua salina circula a través de la célula de electrolisis situada en la depuradora. El sistema de Electrolisis de Sal consta de dos elementos: una célula de electrolisis y una fuente de alimentación. La célula de electrolisis contiene un número determinado de placas de titanio (electrodos), de forma que cuando se hace circular a través de los mismos una corriente eléctrica y la solución salina pasa a su través, se produce cloro libre. Además el set de electrodos dispone de una sonda de temperatura para medir la temperatura del agua. Smart Next 12 g Cl₂/h

Nuestros Servicios



ELECTRÓLISIS SALINA



Smart Next 21 g Cl₂/h

El mantenimiento de un cierto nivel de cloro en el agua de la piscina, garantizará su calidad sanitaria. El sistema de Electrolisis de Sal fabricará cloro cuando el sistema de recirculación de la piscina (bomba y filtro) estén en funcionamiento.

La fuente de alimentación dispone de varios dispositivos de seguridad, los cuales se activan en caso de un funcionamiento anómalo del sistema, así como de un microcontrolador de control. También indica la concentración aproximada de sal en el agua.

Los sistemas de Electrolisis de Sal disponen de un sistema de limpieza automático de los electrodos que evita la formación de incrustaciones en los mismos. Además, los sistemas de la serie MOD. XX-PH incorporan un controlador automático de pH.

Nuestros Servicios



ELECTRÓLISIS SALINA



SEL CLEAR

Pídele más a tu clorador salino.

DESCRIPCIÓN

- Sistemas de electrolisis salina auto-limpiantes para aplicaciones en piscinas residenciales de hasta 180 m3.
- Versiones disponibles con control pH integrado (bomba dosificadora incluida)
- Monitorización de salinidad y temperatura.
- Preparado para ambientes agresivos: IP65.
- Función pump-stop

VENTAJAS

- Diseño compacto.
- Fácil instalación y manejo.
- Pantalla táctil retro-iluminada.
- Compatibilidad PoolStation mediante unidad PoolStation Central o Mini.
- Compatibilidad Fluidra Connect mediante unidad Connect Box.

Nuestros Servicios



ELECTRÓLISIS SALINA

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE LA ELECTRÓLISIS DE SAL?

SALUD

Mayor relax corporal a través de un agua y un ambiente más limpio, tu piscina está desinfectada automáticamente. Evitará irritaciones de ojos y mucosas además de la sequedad de la piel y cabello. Desaparecerán por completo el olor y sabor a cloro en su piscina, además desaparecen los ambientes corrosivos e insalubres. Inhibe el crecimiento bacteriano.

Nuestros Servicios



ELECTRÓLISIS SALINA



¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE LA ELECTRÓLISIS DE SAL?

AHORRO

El 90% de los gastos en productos químicos son eliminados, sólo se consume estabilizante (la primera vez) y reductor de pH. Además el único producto añadido al agua es SAL COMÚN.

SOSTENIBILIDAD

No es necesaria la manipulación de productos químicos. El consumo de electricidad es similar al de una bombilla. No es necesario el almacenamiento de productos inflamables. El agua está limpia, saludable y cristalina.

