

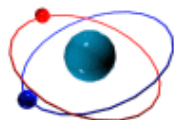
# TimeOut Spas

Crta N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

## Sistemas de Purificación de Agua por Sal

### COMO FUNCIONA

Los sistemas de purificación de agua por sal utilizan pequeñas cantidades de sal que se disuelve en el agua (convirtiendo el agua en la mitad de salina que sea una lágrima



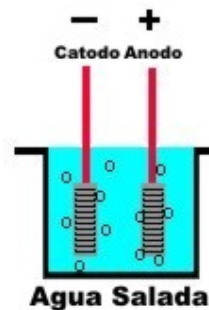
humana). La célula electrolítica del sistema esta directamente

conectada en línea con el equipamiento del spa.

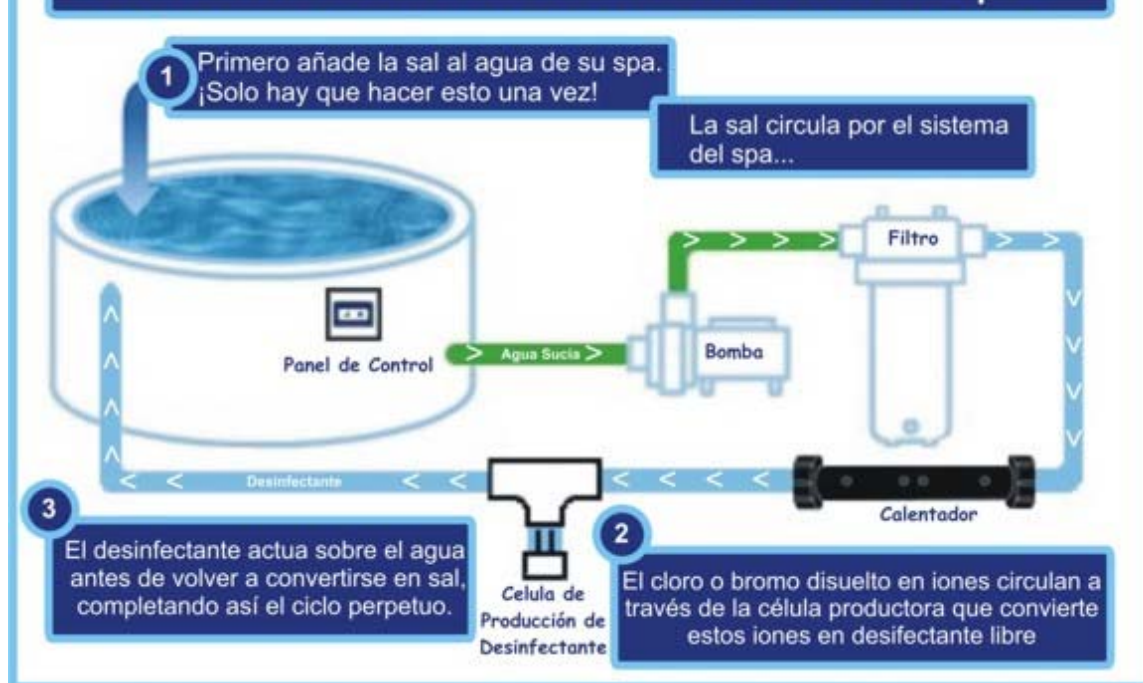
La unidad de control se cablea al ordenador de control del spa para que purifique el agua cuando

funcione el sistema de filtrado. Cuando fluye el agua a través de la célula electrolítica la electrolisis separara el agua salino en sus componentes básicos, sodio y cloro o bromo (dependiendo en el tipo de sal empleada). Así se produce gas de cloro o bromo que actúa en la cámara de la célula oxidando la bacteria y purificando el agua del spa. Siguiendo este proceso la mayoría del cloro o bromo y el sodio se reunifican y se convierten otra vez en sal

natural, comenzando un ciclo perpetuo. Solo se debe de añadir una pequeña cantidad de sal al agua cada vez que se rellene el spa, 3 o 4 veces al año. Dado que la purificación toma lugar en la cámara de la célula (no en la misma agua del spa) se puede utilizar el spa sin temor a lo que los productos químicos sanitarios puedan hacerle a su piel o a su ropa.



### La Form Mas Facil de Mantener su Spa



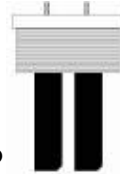
# TimeOut Spas

Crta N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

## MANTENIMIENTO

Con sistemas de purificación de agua por sal no se necesita añadir cloro o bromo o ningún otro desinfectante. Esto es distinto a otros métodos ya que todos requieren una pequeña cantidad de desinfectante "residual" o "un banco", o equivalente, para funcionar correctamente mientras que el sistema Génesis no precisa de ello.

Existen dos tipos de unidades disponibles, unidades de polaridades no-inversa y unidades de polaridad inversa. La unidad que nosotros ofrecemos esta de la de polaridad inversa que invierte el flujo de los electrones cuando pasen por la célula haciendo que los depósitos minerales se suelten para que estas partículas puedan ser filtradas por el sistema. Estas células no requieren tanta limpieza ya que existen menos depósitos minerales y también tiene el beneficio de que reduce el contenido de cal en el agua. Estos generadores también pueden ayudar a combatir la sedimentación de residuos en borde del spa y crean una mejor y más sana experiencia para las personas en el spa. Así pues no es necesario utilizar ni comprar productos químicos desinfectantes como el cloro o el bromo y el mantenimiento del agua se reducirán a un test periódico y ajuste del pH ya que la desinfección será completamente automática.



## INSTALACION



Relativamente fácil de instalar para un técnico cualificado, todo el proceso puede ser completado en un día y su spa estará en completo funcionamiento el día siguiente. La unidad de control se instala normalmente en compartimento de equipos del spa mientras que la unidad de electrolisis se instalara en el chupón o al la entrada de la bomba por el lado que succiona, dependiendo de la configuración de los tubos del spa. Una vez instalado y en funcionamiento la cantidad de cloro o bromo que se crea puede ser

controlada a través de la unidad de teclado de control para que se pueda generar la cantidad adecuado de desinfectante, dependiendo de cuanto uso se le este dando al spa. El coste de esta unidad en spas nuevos o ya existentes incluyendo la instalación es

**SOLO 850 EUROS**

[www.timeoutspas.com](http://www.timeoutspas.com)