

Astral Sel y Astral pH para piscinas

Astral Sel and Astral pH for swimming pools

AstralPool cuida el agua de su piscina, cuida de usted.

La línea de electrolizadores de sal Astral Sel desinfecta su piscina y le proporciona un agua más agradable, sin olor ni sabor a cloro, además de los beneficios de las aguas ligeramente saladas.

Para el tratamiento del agua es indispensable una buena regulación del pH, por ello la línea de controladores Astral pH es el complemento ideal para la desinfección por electrolización salina.

El Astral pH y el Astral pH Basic calculan y corrigen automáticamente el equilibrio del pH del agua de su piscina.



AstralPool taking care of your pool water, taking care of you.

The Astral Sel range of salt-based chlorinators disinfects your pool, providing more pleasant water, with no chlorine taste or odour, as well as all the benefits of slightly salty water.

The pH must also be perfectly adjusted to treat the water, and the Astral range of pH controllers is ideal for disinfection using salt chlorinators.

The Astral pH and Astral pH Basic units automatically calculate and correct the pH balance of your pool water.

El ciclo de funcionamiento

- Es suficiente con diluir una pequeña cantidad de sal dentro el agua de la piscina (4gr/l) al principio de temporada. Posteriormente sólo deberán efectuarse pequeñas reposiciones de sal de acuerdo con las pérdidas de agua durante los lavados del filtro.
- Cuando el agua salada pasa por los electrodos, el Astral Sel convierte la sal en un desinfectante activo, el hipoclorito sódico, que destruye algas, bacterias y hongos y oxida los residuos orgánicos.
- Este desinfectante se reconvierte en sal volviendo de esa forma a renovarse el ciclo sin que se produzca pérdida de sal.

Working cycle

- Only a small amount of salt needs to be diluted inside the pool water (4 g/l) at the start of the season. Afterwards, only minimal amounts of salt must be added to replenish losses caused by water drained off during the filter backwashes.
- When salty water flows through the electrodes, the Astral Sel unit converts the salt into an active disinfectant (sodium hypochlorite) that destroys algae, bacteria and fungi and oxidises organic waste.
- This disinfectant is reconverted into salt, thus renewing the cycle with no salt losses.



Un mayor confort

Con Astral Sel evitará irritaciones de ojos y mucosas además de la sequedad de la piel. Desaparecerán por completo el olor y sabor a cloro en su piscina.



Un agua más sana

El agua ligeramente salina es un antiséptico natural que inhibe la formación de microorganismos en el agua y permite su conservación durante más tiempo. La salinidad del agua es similar a una lágrima y proporciona una agradable sensación de confort.



Un gran ahorro

Sólo es necesario agregar 4 gr de sal por litro de agua, al llenar la piscina, minimizando al máximo la compra de productos químicos.

El consumo eléctrico es el equivalente a una bombilla eléctrica.



Un sistema totalmente seguro

No es necesario manipular y almacenar cloro. El sistema de electrolización es totalmente seguro al funcionar con un voltaje equivalente al de una bombilla.

Improved swimmer comfort

Astral Sel helps prevent dry skin and irritation to eyes and mucous membranes, as it contains no chlorine or isocyanates. Your pool can now be completely free of any trace of chlorine taste or odour.

Healthier water

Slightly salty water is a natural antiseptic that inhibits microorganism growth in water and keeps the water in peak condition for even longer. The salinity of the water is similar to tears and provides an exceptionally agreeable sensation.

Significant savings

Only 4 grams of salt are needed for every litre of water whilst filling the pool, minimising subsequent chemical purchases.

The electrical requirements are around the same as an electric light bulb.

Completely safe system

There's no need to handle or store chlorine or other chemicals. The salt chlorinator system is completely safe, as it runs at a level below battery voltage.

Máximas ventajas línea Astral Sel

Astral Sel: numerous advantages



Prestaciones y simplicidad de instalación!

Todos los modelos Astral Sel se instalan y se programan fácilmente. Son compatibles con todos los revestimientos de piscina y se adaptan a todo tipo de filtraciones.

La limpieza de la célula se realiza automáticamente por inversión de polaridad. Los electrodos son de titanio recubiertos por una capa de óxidos metálicos que le dan más protección.

El modelo Astral Sel dispone del sistema Autotest que permite detectar una avería de la propia máquina. Incorpora además un detector automático de caudal (opcional en el Astral Sel Basic).

Excellent features and simple to install!

All Astral Sel models are easy to install and program, as well as fully compatible with all pool materials and readily adaptable to all kinds of filter systems.

The cell can be automatically cleaned by reversing the polarity. The electrodes are coated with a protective layer of titanium oxide.

The Astral Sel model is equipped with the Autotest system to check for failures in the equipment itself, and also comes with an automatic flow detector (optional in Astral Sel Basic).



Astral Sel features / Prestaciones Línea Astral Sel	Astral Sel	Astral Sel Basic
Titanium electrode / Electrodo de titanio	9 placas titanio 9 titanium plates	7 placas titanio 7 titanium plates
Reverse polarity function / Inversión de polaridad, temporización	regulable hasta 6h adjustable up to 6h	fijo cada 2h fixed every 2h
Timed regulation of the output / Regulación automática tiempo de producción	yes / sí	no
Automatically tests for failures / Autotest de avería	yes / sí	no
Automatic water flow detector / Detector automático de caudal	yes / sí	no
Warning light - low or no output / Piloto de seguridad, defecto producción	yes / sí	no
Warning light - no flow / Piloto de seguridad, defecto flujo	yes / sí	yes / sí
Pool cover detector to adjust output / Detector de cubierta para ajuste producción	yes / sí	no
Intensity adjusting potentiometer / Potenciómetro para ajuste intensidad	no	yes / sí
Salt analysis strip / Estuche análisis de sal	yes / sí	no



Recomendaciones Dr.Pool

- Para un buen funcionamiento del sistema de electrólisis de sal es necesaria una temperatura del agua superior a 15°.
- Recomendamos el kit de análisis de salinidad (Código 07937) para la revisión del nivel de sal. Se realizará regularmente tanto en piscina privada como en en piscina pública, en función de las renovaciones de agua que se efectúen.
- Para una desinfección eficaz es imprescindible realizar un control y una regulación estricta del pH que debería estar entre 7,2 y 7,6.

Tips from Dr. Pool

- A water temperature above 15° is needed for peak operation of salt chlorinator equipment.
- Use the salidity analysis kit (Code 07937) to check the salt level. This should be done regularly in private and in public pools, depending on the water turnover rate.
- For effective disinfection, the pH should be tested and carefully maintained at a level between 7.2 and 7.6.