

Equipo de desinfección por luz Ultravioleta



Desinfección por UV, agua sana.

El agua de su piscina es desinfectada gracias a la acción de los rayos ultravioletas UV-C cuando pasa el agua dentro de la célula.

El tratamiento del agua a través de UV asegura un agua cristalina y sana sin agresión de la piel, del cabello, de las mucosas, de los ojos con un confort de baño incomparable.

El respeto del medio ambiente : gracias a los rayos ultravioletas de tipo C que tienen una acción física y a los productos remanentes sin Cloro que no dejan ningún residuo tóxico para la naturaleza y quienes se bañan en la piscina, sin Cloro ni Sal (evitando la corrosión y los derivados del Cloro), sin residuos químicos nocivos.

- Sin riesgo de alergias.
- Sin corrosión ni olores.
- Compatible con todos los tipos de revestimientos, materiales y filtraciones.

La acción del tratamiento UV debe ser prolongada agregando al cotidiano pequeñas cantidades de un producto remanente, asegurando la mantención de la desinfección a lo largo del día. Este producto, a base de oxígeno activo, es inyectado por una bomba dosificadora dentro del agua de su piscina.



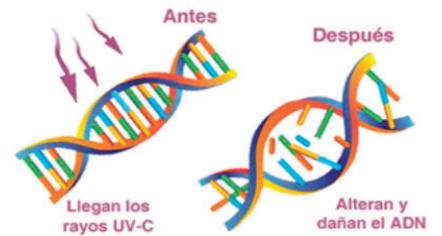
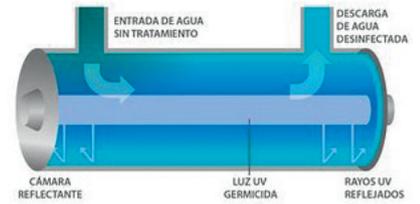
ELEKTRA es un concepto de tratamiento del agua sin cloro basado en la tecnología de la desinfección con los UV de tipo C. Actualmente, mas de 11000 piscinas y spas (jacuzzi) se equipan con esta tecnología.

Durante el ciclo de la filtracion, el agua circula en el interior del reactor BIO-UV y erradica las bacterias, los virus y las algas.

La bomba dosificadora inyecta cada dia una pequeña cantidad de producto remanente (oxigeno remanente activo) sin cloro con el fin de obtener un agua desinfectante y anticipar la aparicion de algas. Una sonda regula automaticamente las inyecciones de BIO-UV Oxigeno remanente en funcion de la temperatura del agua.

La regulacion automatica del pH permite garantizar un pH idealmente comodo, evitar los depositos de cal en la instalacion y optimizar el efecto de los productos.

RADIACIÓN ULTRAVIOLETA



1. Bomba de filtracion
2. Filtro
3. Calefaccion (Opcion)
4. ELEKTRA
5. Bomba dosificadora BIO-UV
6. Bomba dosificadora PH
7. Sonda de temperatura
8. Oxigeno remanente
9. Acido
10. Descarga
11. Piscina
12. Skimmers

