



GO  
GREEN



## PARA UN AGUA SIEMPRE SANA Y CRISTALINA

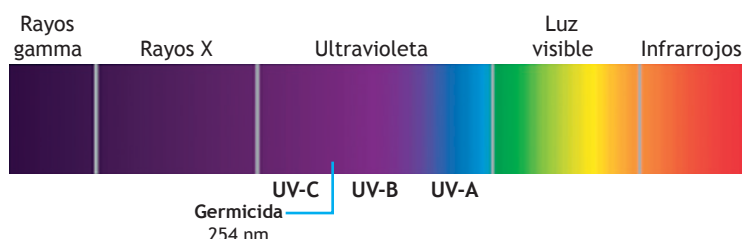
- Destrucción de microorganismos que los sistemas con cloro y sal no eliminan,
- Sin el desagradable olor a cloro,
- No mas ojos irritados, piel seca y pelo dañado,
- Facilidad de mantenimiento: sencillo y fiable,
- Prolongación de la vida útil de su piscina: no desgasta su equipamiento (revestimiento, ...),
- Compatible con todo tipo de revestimientos y filtros,
- Respetuoso con el medioambiente.

### Los UV

El sol emite una luz invisible: la luz ultravioleta. Gracias a una tecnología de punta, los sistemas de desinfección de la gama Delta UV reproducen dicho fenómeno mediante potentes lámparas de UV-C. A 254 nanómetros, la longitud de onda óptima para destruir microorganismos (virus, bacterias, algas, moho, etc.), los rayos UV-C de los productos Delta penetran en el ADN perturbando de forma permanente el metabolismo de las células, inactivando dichos gérmenes e impidiendo su reproducción.

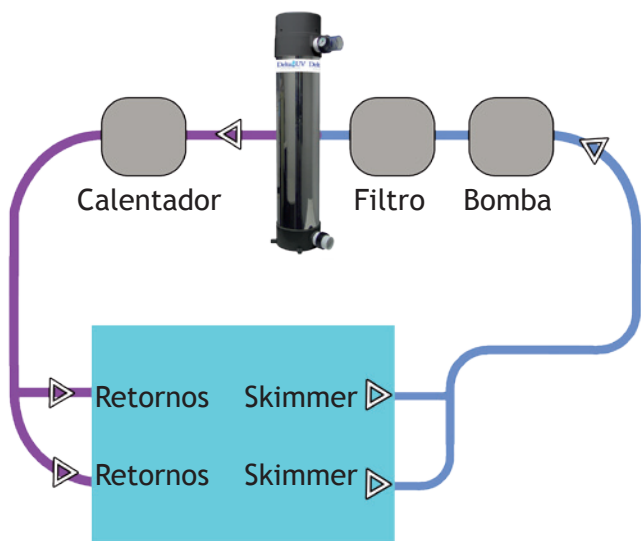
**Específicamente  
pensado y diseñado  
para el mantenimiento  
del agua de piscinas  
residenciales.**

Ofrezca a su familia y amigos una experiencia segura e inolvidable en su piscina, con un agua transparente, inodora y sin sal.



## SIMPLICIDAD Y SEGURIDAD

La eficacia de los rayos UV de tipo C como forma de desinfección es conocida desde hace más de un siglo y se ha utilizado en aplicaciones como agua potable, acuicultura, piscicultura, hospitales e industria farmacéutica. Tras su filtración, el agua circula a través el aparato Delta UV para su desinfección total (bacterias, virus y algas se desactivan sin efectos secundarios ni sub-productos peligrosos). Este proceso permite obtener un agua más limpia y pura en su piscina y reduce en gran medida la necesidad de productos químicos. El uso de productos complementarios está reducido. El sistema dosificador inyecta cada día una pequeña cantidad de productos químicos para mantener el efecto desinfectante en la piscina.



## AHORROS

- Reducción importante del uso de productos químicos,
- Cambio de la lámpara cada 3 años (piscinas estacionales),
- Instalación y mantenimiento sencillos y rápidos.

[www.bio-uv.com](http://www.bio-uv.com)

### Desinfección ultravioleta ESPECIFICACIONES DE LA GAMA E&ES

Modelo	Caudal máx. US GPM	Caudal máx. m3/h	Rendimiento en mili julios por cm <sup>2</sup> al caudal recomendado	Presión máx.	Potencia de la lámpara UV	Diámetro de reactor	Altura total	Diámetro entrada/salida racor PVC
E&ES 5	31	7	30mJ/cm <sup>2</sup>	40 psi - 3 bars	1 x 35W	8"/203 mm	17,6" - 447 mm	2"/63mm
E&ES 15	57	13	30mJ/cm <sup>2</sup>	40 psi - 3 bars	1 x 55W	8"/203 mm	27,56" - 700 mm	2"/63mm
E&ES 20	80	18	30mJ/cm <sup>2</sup>	40 psi - 3 bars	1 x 90W	8"/203 mm	38,74" - 984 mm	2"/63mm
E&ES 40	110	25	30mJ/cm <sup>2</sup>	40 psi - 3 bars	1 x 110W	8"/203 mm	45,87" - 1165 mm	2"/63mm

## ESPECIFICACIONES - GAMAS E&ES

- Alimentación eléctrica: 120/240V/50/60Hz,
- Cuerpo del reactor:
  - Serie E - plástico PVC tratado 8"
  - Serie ES - plástico PVC tratado 8" con capa interior reflectante de acero inoxidable y capa exterior de acero inoxidable bruñido,
- Balasto: electrónico,
- Lámpara: alto rendimiento - baja presión, larga duración (13.000 h),
- Manómetro: sí,
- Instalación interior/exterior: sí,
- Garantía limitada: 3 años serie ES / 2 años serie E (lámpara 1 año),
- Opciones de conexión: racores PVC 2".

## SU DISTRIBUIDOR