



# SERVIAGUA®

TRATAMIENTO  
CON OZONO



[WWW.SERVIAGUA.ES](http://WWW.SERVIAGUA.ES)  
[WWW.PISCINASSEVIAGUA.COM](http://WWW.PISCINASSEVIAGUA.COM)

## TRATAMIENTO DE OZONO



### OZONO EN PISCINA PÚBLICA

Equipos de ozono para tratamiento terciario de piscinas públicas.. Con estos tratamientos logramos reducir el consumo de cloro en un 80 % lo que resulta un beneficio directo no solo en la calidad del agua en la piscina, sino en el ambiente, en donde dejamos de tener en nuestro recinto los ambientes cargados derivados de la masiva utilización del cloro.

- La planta incluye generador de ozono, venturi, by-pass, trampa de agua, laberinto, bomba, medidor de ozono ambiental, válvula de desgasificación y control eléctrico. No se incluye la cámara de contacto.
- Para caudales de recirculación por encima de 30 m<sup>3</sup>/h o piscinas climatizadas cerradas, consultar a nuestro departamento técnico para determinar la opción más correcta dentro de la instalación.

Descripción	Volumen recomendado	Código
Equipo Generador de Ozono GH22	22 M3/H	-
Equipo Generador de Ozono GH23	30 M3/H	-
Equipo Generador de Ozono GH24	50 M3/H	-
Equipo Generador de Ozono GH25	75M3/H	-
Equipo Generador de Ozono GH26	100 M3/H	-
Equipo Generador de Ozono GH27	300 M3/H	-

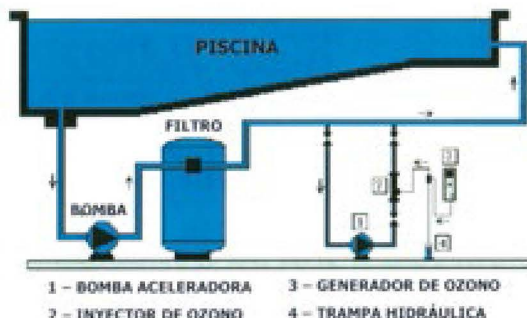
### OZONO EN PISCINA PRIVADA

El ozono es una forma activada de oxígeno, que elimina prácticamente todas las bacterias y virus presentes en el agua, produciendo un agua transparente e inodora respecto al tratamietno convencional con cloro.

- El ozono es el mas potente agente desinfectante y oxidante químico que se ofrece para el tratamiento del agua.
- Su uso reduce la necesidad de utilizar productos químicos, aumenta la estabilidad del pH eliminando el olor y la irritación de nariz y mucosas producidas por tratamientos con productos clorados.
- Los equipos que presentamos están especialmente diseñados para su uso en piscinas.
- El ozono producido en el generador es introducido mediante inyector venturi en el circuito de la piscina.
- Cada suministro se compone de generados, inyector venturi, válvula de retención y tubería flexible de unión entre generador e inyector.



Descripción	Tamaño piscina recomendado	Código
Generador de ozono UV 250	60 m <sup>3</sup>	51862
Generador de ozono UV 500	120 m <sup>3</sup>	51869
Bomba recirculadora MHIL 304 M (familia: 0202)	-	45929
Bomba recirculadora MHIL 304 T (familia: 0202)	-	45930



NOTA: Para otros volúmenes o instalaciones industriales consultar nuestro departamento técnico. Los volúmenes de piscinas recomendados pueden sufrir modificación atendiendo al uso de cada instalación, por tanto, son recomendaciones generales.