

# UV 250-500

## Sistemas de Ozono

UV

**La gama UV250 y 500 ofrece un sistema rentable de desinfección por ozono para mejorar la calidad del agua de piscinas privadas.**

### APLICACIONES

- Desinfección de piscinas y spas

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistemas de ozono que producen hasta 0,5 g/h para la desinfección de piscinas y spas

### RASGOS PRINCIPALES

- Reduce los residuos de cloro libre de manera segura
- Efectivo contra organismos resistentes al cloro
- Reduce la irritación de ojos y piel
- Niveles muy bajos de THM
- Mejora notablemente la claridad del agua
- Fácil reemplazo y limpieza de la lámpara UV
- Fácil de instalar y manejar haciendo uso de un mínimo espacio

### TECNOLOGÍA DE OZONO: SISTEMAS DE OZONO UV

La gama UV250 y UV500 ha sido diseñada para la desinfección de spas y piscinas. El ozono proporciona un tratamiento efectivo contra microorganismos resistentes al cloro y mejora notablemente la claridad del agua.

Esta gama incorpora una o dos lámparas UV de alta intensidad que se utilizan para la producción de ozono. La emisión de ozono de UV250 es de 0,25 g/h y la de UV500 es de 0,5 g/h.

### FUNCIONAMIENTO

El ozono se produce cuando el aire ambiente pasa por encima de una (UV250) o dos (UV500) lámparas UV de alta intensidad. El sistema opera en condiciones de vacío creadas por un tubo venturi que conduce el agua y garantiza la máxima seguridad.

Diseñados para ofrecer fiabilidad a largo plazo y un manejo sencillo, las unidades incorporan un compartimento de gas resistente al ozono cerrado herméticamente en el que van colocadas las lámparas.



DATOS TÉCNICOS MODELO SISTEMA DE OZONO UV	Emisión Ozono	Volumen Máximo de la Piscina		A x A x L	Peso
	g/h	m <sup>3</sup>	litros	mm	kg
UV250	0.25	70	84102,85	115 x 440 x 110	3.5
UV500	0.50	140	168205,7	115 x 440 x 110	3.8

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- BS EN ISO 9002:94
- Aprobado por la CE

## MATERIALES

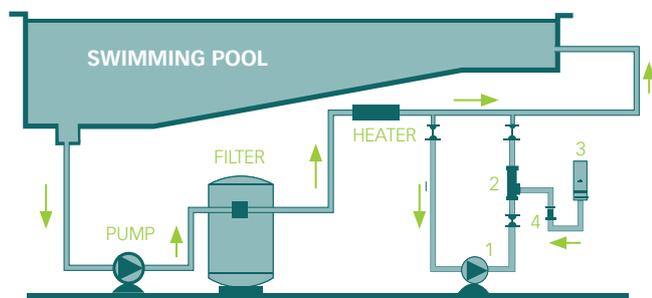
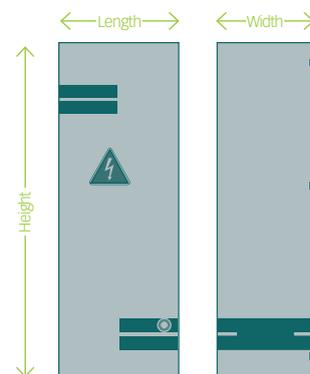
- UV250 y UV500: acero dulce, cubierta de resina epóxica

## CONTROLES REMOTOS Y SEÑALES

- Ozono Encendido: interruptor rojo luminoso

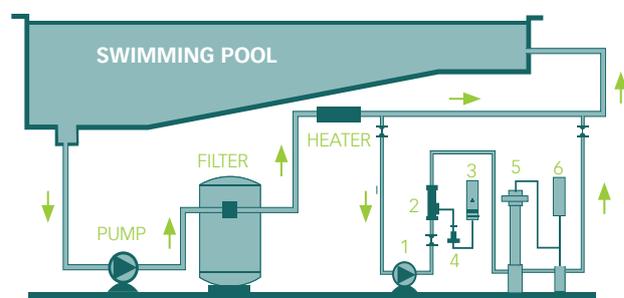
## OPCIONES

- Bomba auxiliar
- Inyector de Ozono
- Destructor de ventilación
- Unidad desgasificadora



- 1 - BOOSTER PUMP  
2 - OZONE INJECTOR  
3 - OZONE GENERATOR  
4 - NON-RETURN VALVE

**RECOMMENDED INSTALLATION  
WITHOUT DEGASSING**



- 1 - BOOSTER PUMP  
2 - OZONE INJECTOR  
3 - OZONE GENERATOR  
4 - NON-RETURN VALVE  
5 - DEGASSER UNIT  
6 - VENT DESTROYER

**RECOMMENDED INSTALLATION  
WITH DEGASSING**

## CONTACTO

TRIOGEN Ltd  
Unit 14 Langlands Place  
East Kilbride G75 0YF  
Escocia, United Kingdom  
Tel: + 44 (0) 13 55 220 598  
Fax: + 44 (0) 13 55 570 058  
www.triogen.com  
info@triogen.com

Su distribuidor local: