

# 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.



**Baeza**  
AQUARAMA  
NATURAMA

UV

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

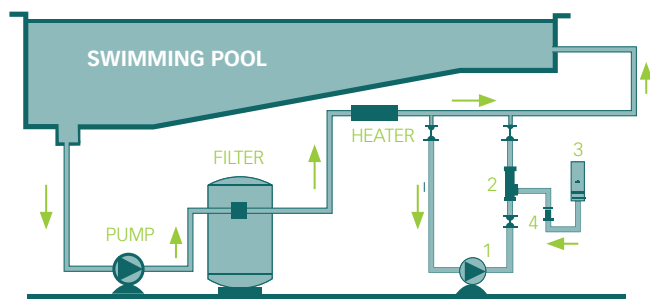
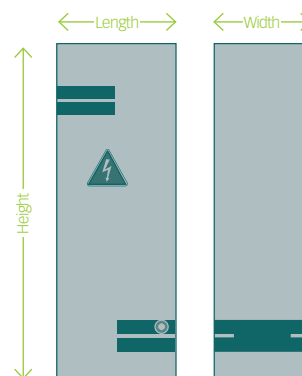
- UV250 y UV500: acero dulce, cubierta de resina epóxica

## CONTROLES REMOTOS Y SEÑALES

- Ozono Encendido: interruptor rojo luminoso

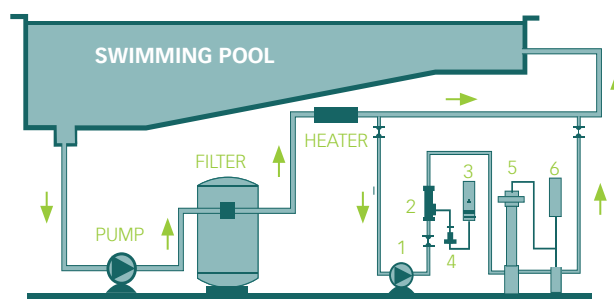
## OPCIONES

- 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



**Baeza**  
AQUARAMA  
NATURAMA

Su distribuidor local:

