Pour l'amélioration de la qualité de l'eau de piscine des particuliers, la gamme UV250-500 offre un système économique de désinfection de l'eau à l'ozone.

APPLICATIONS

· Désinfection de l'eau pour les piscines et spas

DESCRIPTIF

• Solution pour la désinfection de l'eau des piscines et spas, produisant jusqu'à 0,5 g/h d'ozone

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Reconnu pour sa capacité à permettre un faible niveau résiduel de chlore
- Efficace contre les micro-organismes non détruits par le chlore
- Diminue l'irritation des yeux et de la peau
- Niveaux de THM très bas
- Améliore la clarté de l'eau
- Lampe UV simple à changer et nettoyer
- Compact et simple à installer

TECHNOLOGIE OZONE: UV250-500

La gamme UV250-500 de générateurs d'ozone est spécialement conçue pour la désinfection des piscines et spas résidentiels. L'ozone fournit un traitement efficace contre les micro-organismes résistants au chlore et améliore de manière significative la clarté de l'eau.

Cette gamme utilise une ou deux lampes UV de haute intensité, pour produire l'ozone. La capacité de l'UV250 est 0,25 g/h d'ozone, et celle de l'UV500 est 0,50 g/h d'ozone.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'ozone est produit quand l'air ambiant passe au-dessus d'une (UV250) ou deux (UV500) lampes UV à haute intensité. Le système opère sous dépression, créé par un venturi à l'eau, afin de garantir une sécurité maximale.

Conçues pour une fiabilité à long terme et une grande facilité d'emploi, les unités possèdent un compartiment étanche dans lequel se situent les lampes UV.









DONNÉES TECHNIQUES MODÈLES SYSTÈMES UV OZONE	Production d'ozone	Volume Maximum de la piscine		Lxhxl		Poids
	g/h	m³	Gallons US	mm	Pouces	kg/lb
UV250	0.25	70	18,500	115 x 440 x 110	4.5 x 17.3 x 4.3	3.5/7.71
UV500	0.50	140	37,000	115 x 440 x 110	4.5 x 17.3 x 4.3	3.8/8.37

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- BS EN ISO 9002:94
- Homologué CE

MATÉRIAUX

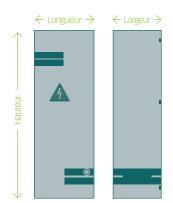
• UV250 et UV500: acier doux revêtu d'époxyde

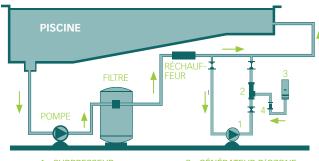
CONTRÔLE À DISTANCE ET ALARMES

• Ozone en marche : interrupteur rouge témoin de fonctionnement

OPTIONS

- Surpresseur
- Injecteur d'ozone
- Système de dégazage
- Destructeur des gaz d'évent





- 2 INJECTEUR D'OZONE
- 3 GÉNÉRATEUR D'OZONE
- 4 VALVE ANTI-RETOUR
- PISCINE
 - 1 SURPRESSEUR
 - 2 INJECTEUR D'OZONE
 - 3 GÉNÉRATEUR D'OZONE
 - 4 VALVE ANTI-RETOUR
- 5 SYSTÈME D'ÉVACUATION D'OZONE GAZEUX RÉSIDUEL
- 6 SYSTÈME DESTRUCTION D'OZONE GAZEUX RÉSIDUEL

GÉNÉRATEUR OZONE SANS SYSTÈME DE DÉGAZAGE

CONTACT

TRIOGEN Ltd

Unit 14 Langlands Place

East Kilbride G75 OYF

Scotland, United Kingdom

Tel: +44 (0) 13 55 220 598

Fax: +44 (0) 13 55 570 058

www.triogen.com

info@triogen.com

GÉNÉRATEUR OZONE AVEC SYSTÈME DE DÉGAZAGE



