

Die UV250 und UV500 Reihe bietet privaten Schwimmbädern eine verbesserte Wasserqualität durch eine kostengünstige Ozondesinfektion.

ANWENDUNG

- Desinfektion von Schwimmbädern und Spas

HAUPTMERKMAL

- Ozonsysteme mit bis zu 0.5 g/h Ozonproduktion für Schwimmbäder und Spa Desinfektion

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Senkt auf sichere Weise den freien Chlorgehalt
- Effektiv gegen chloresistente Mikroorganismen
- Reduzierte Haut und Augenreizung
- Sehr niedrige THM Werte
- Wesentliche Verbesserung der Klarheit des Wassers
- Einfaches Wechseln und Reinigen der UV Lampen
- Einfache Installation und Bedienung kombiniert mit minimalem Platzbedarf

OZONTECHNOLOGIE: UV OZONSYSTEME

Die UV250 und UV500 Reihe wurde für die Desinfektion von privaten Schwimmbädern und Spas entwickelt. Ozon bietet eine effektive Behandlung gegen chlorresistente Mikroorganismen und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung der Klarheit des Wassers bei.

Die Reihe basiert auf einer oder zwei Hochdruck-UV-Lampen, die für die Ozonproduktion verwendet werden. Die Ozonproduktion des UV250 ist 0.25 g/h und 0.5 g/h, die des UV500.

FUNKTIONSWEISE

Ozon wird erzeugt, indem Umgebungsluft über eine (UV250) oder zwei (UV500) Hochdruck-UV-Lampen geführt wird. Das System arbeitet unter Vakuum um die Betriebssicherheit sicherzustellen. Das Vakuum wird durch das wasserbasierte Venturi-Prinzip erzeugt. Konzipiert für eine langfristige Betriebszuverlässigkeit und einfache Bedienung verfügen die Geräte über eine ozonbeständige Kammer, in der die UV Lampen installiert sind.



TECHNISCHE DATEN UV OZONSYSTEM MODELLE	Ozon- leistung	max. Beckenvolumen		L x H x W		Gewicht
	g/h	m ³	US Gallons	mm	inch	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

TECHNISCHE MERKMALE

- BS EN ISO 9002:94
- CE Genehmigung

MATERIALIEN

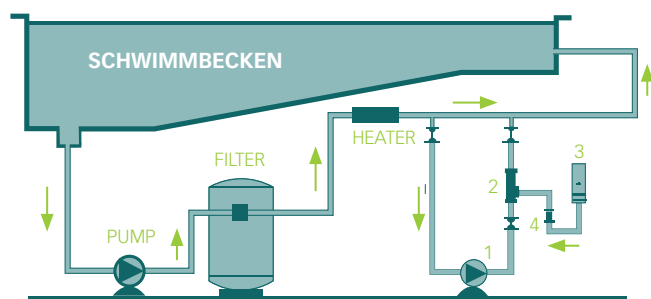
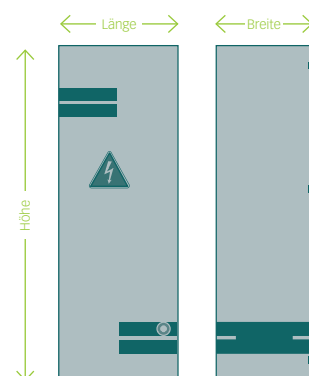
- UV250 und UV500: Weichstahl, epoxidbeschichtet

FERNBEDIENUNGEN UND SIGNALE

- Ozon Ein: Schalter mit roter Beleuchtung

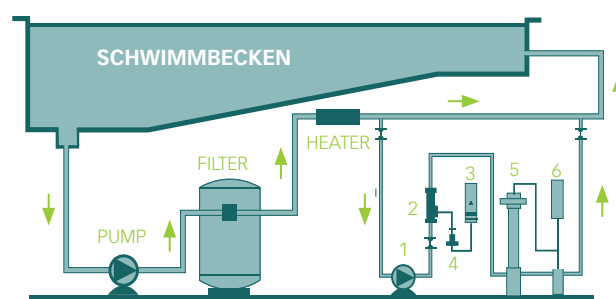
OPTIONEN

- Booster - Pumpe
- Ozoninjector
- Abgasezerstörer
- Entgasereinheit



- 1 - BOOSTER PUMPE
2 - OZONINJECTOR
3 - OZONGENERATOR
4 - RÜCKSCHLAGVENTIL

**EMPFOHLENE MONTAGE
OHNE ENTGASER**



- 1 - BOOSTER PUMPE
2 - OZONINJECTOR
3 - OZONGENERATOR
4 - RÜCKSCHLAGVENTIL
5 - ENTGASER EINHEIT
6 - ABGASEZERSTÖRER

**EMPFOHLENE MONTAGE
MIT ENTGASER**

KONTAKT

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

Ihr lokaler Händler: