

SOL-UV® PRODUKTPROGRAMM Schwimmbad und Whirlpool***Salzburger O₃-UV Technologien ---- für bestes Wasser***

Welche Anlagenkonfigurationen, Verfahrensabläufe und Anlagenleistungen zum Einsatz kommen, ist aufgrund des jeweiligen Einsatzgebietes zu bestimmen.

„SALZBURGER“ – VERFAHREN:**SOL-UV®-MAVOX-RS – pool “Duplex”
Hochleistungsanlagen**

Für Schwimm- u. Badebeckenwasser

O₃--UV Ozon produziert mit UV- Strahlen einer Wellenlänge von 185 nm
Oxidation und Radikalbildung mit UV- Strahlen einer Wellenlänge von 254 nm

UV--O₃ UV Desinfektion mit 254 nm und unterstützend die nachfolgende Oxidation mit Ozon

MAVOX- RS Duplex Serie 1 VTS (Vollstrom o. Teilstrom)

Type 1 (40 W) bis Q_h 6 m³ u. Beckengrößen: V= bis 25 m³
Type 2 (90 W) bis Q_h 12 m³ u. Beckengrößen: V= bis 50 m³
Type 3 (125 W) bis Q_h 16 m³ u. Beckengrößen: V= bis 70 m³
Type 4 (180 W) bis Q_h 20 m³ u. Beckengrößen: V= bis 90 m³

Die Angaben beziehen sich auf eine Betriebszeit (Richtwert) der Anlage von 12 Stunden und einer Depotdesinfektion. Bei längerer Laufzeit könnte das Beckenwasservolumen erhöht werden.

WP 11.06.2009