

MAVOX®

Chlorfrei Clever!



Wasserhygiene
mit der UV-Kraft wie aus der Sonne
und Ozon aus dem Sauerstoff der Luft,
einfach **MAVOX®**

made in Austria



MAVOX®

Die Herausforderung

- Sie wollen gesundes Wohlfühlwasser?
 - Sie wollen keinen Chlorgeruch?
 - Sie wollen am liebsten völlig auf Chemieeinsatz verzichten?
- Sie wollen Sicherheit für Ihre Kinder, Ihre Badegäste und für sich selbst vor schädlichen Bakterien und Krankheitserregern?
- Sie wollen niedrigere Betriebskosten bei maximalem Badespaß?
- Sie wollen möglichst wenig Arbeitsaufwand bei Ihrer Pool- und Poolwasserpflege?





MAVOX® Die Lösung

- Einsatz der cleveren MAVOX® Anlagen mit der hochwirksamen, zweifachen Kombinations-Technologie von Ozon- und UV-Generierung.
- MAVOX® ist herkömmlichen - einfachen - UV - und Ozonanlagen um ein Vielfaches überlegen.

MAVOX® Ein Beweis

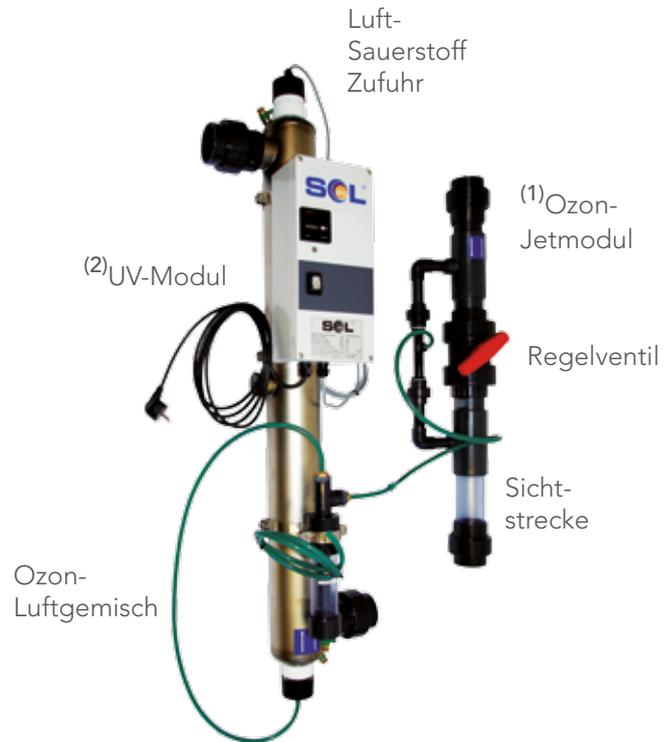
- Mit den wissenschaftlichen Untersuchungen durch das W.H.U Institut Bischofshofen (wissenschaftlicher Leiter Dr. Arno Sorger) in der Saison 2016 sollten die bisherigen Erfahrungen mit der MAVOX® Technologie und Caroat (Sauerstoffgranulat) als Depotdesinfektionsmittel bestätigt werden.
- **Im Gutachten des W.H.U. Instituts - 16201781 vom 27.10.2016 wurde in der Zusammenfassung folgendes bestätigt:**

„Das Wasseraufbereitungsverfahren mit einer Kombination einer MAVOX® UV-OZON Anwendung und einer diskontinuierlichen Zugabe von Kaliumperoxomonosulfat (Caroat) ist für die Wasseraufbereitung in privaten Schwimmbädern geeignet und führt zu einwandfreiem Badewasser.“

Die MAVOX® Technologie besteht aus zwei in sich integriert zusammenwirkenden Modulen. Diese ausgeklügelte Hybridbehandlung des mechanisch vorgefilterten Badewassers durch die beiden Module bewirkt die ausgezeichnete Performance der MAVOX® Anlagen.

- Das UV-Modul⁽²⁾ arbeitet in verschiedenen Wellenlängen und erzeugt einerseits Ozon (O₃), andererseits hochwirksame UV-Strahlung. Diese zerstören sicher Bakterien, Viren, Pilze und auch pflanzliche Mikroorganismen wie z. B. Algen.

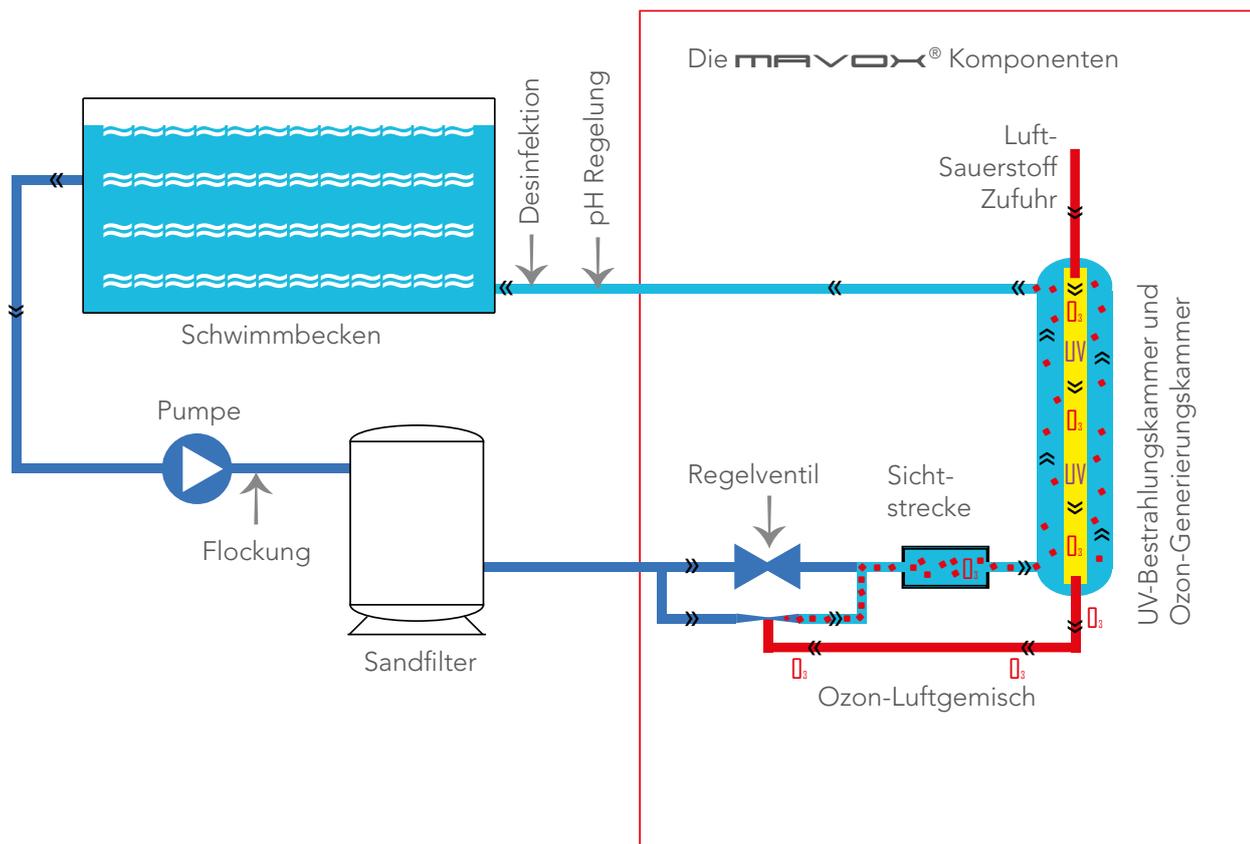
- Das Ozon-Jetmodul⁽¹⁾ wird vom UV-Modul⁽²⁾ mit frisch erzeugtem Ozon gespeist. Das mit Ozon angereicherte Wasser wird somit per Bypass in den Filterkreislauf vor der eigentlichen UV-Behandlung zurückgeführt. Ozon führt zu einer Oxidation von im Beckenwasser befindlichen, störenden Wasserinhaltsstoffen und ergänzend zur Desinfektion von Krankheitserregern.



MAVOX®

Das Prinzip

- Einfach clever



MAVOX®

Die Anwendungen

MAVOX® Anlagen eignen sich für

- private Schwimmbäder
- öffentliche und gewerbliche Badeanstalten
- Schwimmteiche
- Naturpools

Die Anlagen sind einfach zu bedienen, wartungsarm und können leicht in nahezu jede bestehende Wasseraufbereitungsanlage auch nachträglich integriert werden.



MAVOX®

Die Vorteile auf einen Blick

- 1 Chlorfreie Wasserbehandlung möglich.
- 2 Minimierter Chemikalieneinsatz.
- 3 Betriebskosten senkend.
- 4 Sichere, stabile Wasserhygiene.
- 5 In nahezu alle marktgängigen Wasserfilteranlagen integrierbar.
- 6 Auch bei bestehenden Wasserfilteranlagen leicht nachrüstbar.



MAVOX®

Die Baugrößen

- MAVOX® gibt es für private Anlagen standardmäßig in vier Baugrößen von ca. 3 bis ca. 90 m³ Beckenwasservolumen. Bei größeren Pools werden 2 oder mehrere Mavox Anlagen parallel geschaltet.



MAVOX®

Mehr Anwendungen

- Alles ist möglich!



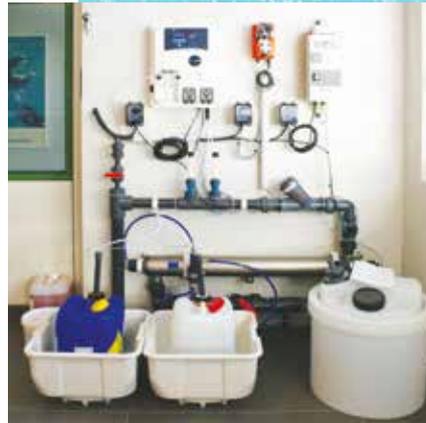
Chlorfrei Clever!





MAVOX® Die Installationen

- Geht nicht, gibt's nicht!



Chlorfrei
Clever!



MAVOX®

Der Entwickler



Walter Polak
Wasserprofi aus Passion
w.polak@sol-uv.at

„Neben einer richtig funktionierenden Flockung und Filtration ist die MAVOX®-Technologie der entscheidende „Baustein“ für eine auf Gesundheit und Wohlbefinden bezogene Wasserbehandlung in Schwimm- und Badebeckenanlagen.

MAVOX® Anlagen von SOL-UV® entsprechen durch Verwendung von Ozon und UV-Licht - als Bestandteile unserer Erdatmosphäre - dem Gedanken einer möglichst chemiefreien, Umwelt schonenden Aufbereitung und sicheren Desinfektion von Wasser.

Die wissenschaftlich bestätigte, überlegene Wirksamkeit von Ozon und UV gegenüber Chlor und anderen Wasserdesinfektionsmitteln spricht eindeutig für den Einsatz dieser Verfahrenstechnik.

Schreiben Sie uns, rufen Sie uns an, ich melde mich dann gerne zu einem unverbindlichen, orientierenden Informationsgespräch bei Ihnen und nenne bei Bedarf auch wirklich qualifizierte Fachbetriebe, die Ihnen professionell, vertrauensvoll und nachhaltig bei Ihrem Pool weiterhelfen. „

MAVOX®

Der Kontakt



Ihr autorisierter Fachbetrieb
für MAVOX® Anlagen von SOL-UV®

SOL-UV® Technologie- &
Entwicklungs-GmbH
Mauermannstr. 2
5023 Salzburg
Austria

Tel. +43 (0)662 87.12 24-27
Fax: +43 (0)662 87.12 24-10
office@sol-uv.at
www.sol-uv.at
www.mavox.eu