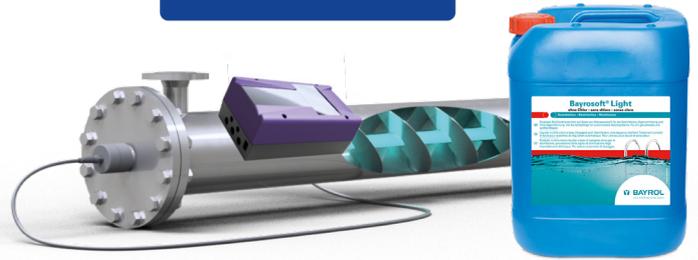


## AOP-80

# Advanced Oxidation für private Hallenbäder



### WAS IST ADVANOX™ ?

Advanox™ steht für "Advanced Oxidation". Es ist die neueste und beste Technologie um **Schadstoffe zu eliminieren. Dabei werden Hydroxylradikale (OH·), die stärksten Oxidationsmittel, gebildet, welche sämtliche Schadstoffe komplett oxidieren.**

### Wo benutzt man Advanox™ AOP-80?

Advanox™ AOP-80 ist speziell für **private Hallenbäder, welche mit Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) bspw. Bayrosoft** betrieben werden, entwickelt worden. Es verstärkt erheblich die Wasserdesinfektion und schafft hervorragende Wasserqualität.

## GENIESSEN SIE CHLORFREIES WASSER IN PREMIUM-QUALITÄT!



### Verstärkte Desinfektion

Wasserstoffperoxid ist eine sanfte Wasseraufbereitung. Bei hohen Belastungen und Temperaturen kann Aktivsauerstoff etwas an die Grenzen seiner Oxidationskraft kommen. Mit Advanox verstärken Sie die Oxidation (Booster).



### Beste Technologie sicher und effizient

Hydroxylradikale (·OH) sind mit Abstand die effektivsten Oxidationsmittel. Sie bewirken eine komplette Oxidation der Belastungsstoffe ohne schädliche Nebenreaktionsprodukte zu erzeugen.



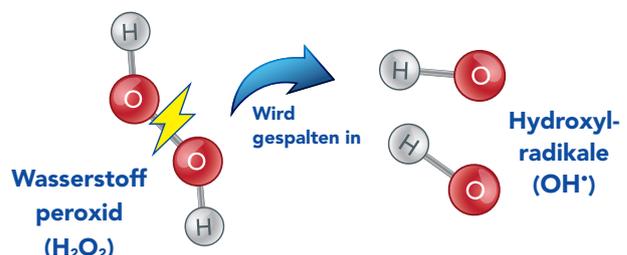
### Außergewöhnliche Wasserqualität

Advanced Oxidation wird in der Trinkwasseraufbereitung eingesetzt und kann auch die schwierigsten Stoffe komplett aufoxidieren. Dazugehören auch Harnstoff, Kosmetika, pharmazeutische Komponenten und Giftstoffe.

Bei ADVANOX™, wird die UV Strahlung nicht zur Wasserdesinfektion, sondern zur Bildung von freien Radikalen benutzt



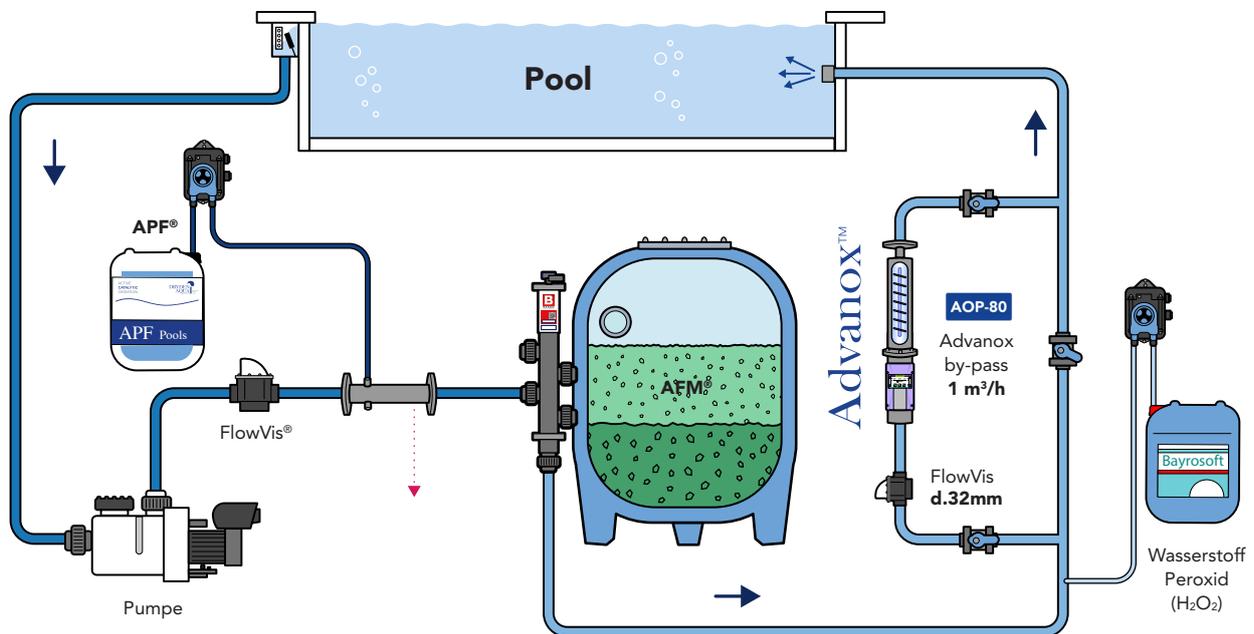
ADVANOX™ erzeugt, eine sehr hohe UV-Dosis von 5000J/m<sup>2</sup> und liefert notwendige Energie um Peroxidmoleküle effizient in Hydroxylradikale zu spalten





# AOP-80 INSTALLATION

- 1 Bypass in die Düsenleitung installieren. Circa 1 m<sup>3</sup>/h durch ADVANOX™ behandeln.**
- 2 Mit einem Flowmeter kann der korrekte Durchfluss eingestellt werden**
- 3 Optional: Am besten funktioniert ADVANOX™ in Verbindung mit AFM® + APF®**



Produktspezifikation	AOP-80
Poolgröße (m <sup>3</sup> )	< 80m <sup>3</sup>
Durchfluss in m <sup>3</sup> /h	1
Advanox By-pass Durchmesser	Ø32mm
Stromverbrauch in W	140
Effektive UV-C Strahlung in W	40
Installation	vertikal oder horizontal
Reaktordurchmesser in mm	150



In der download Section auf unserer Website finden Sie mehr Informationen über ADVANOX™ inklusive Installations- und Gebrauchsanweisung



Schauen Sie unser DAISY® Erklär-Video auf YouTube an



Dr. Dryden ist ein Meeresbiologe, der sich auf die Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser spezialisiert hat. Seine Mission ist es, schädliche Desinfektionsnebenprodukte zu eliminieren und die beste Luft- und Wasserqualität bereitzustellen. Dr. Dryden arbeitete über 25 Jahren mit chlorierten Systemen für Delfine und andere Meeressäuger, bevor er seine Technologie erfolgreich in der Poolindustrie einführte. Heute werden Dryden Aqua-Produkte in über 500.000 Schwimmbädern weltweit verwendet.