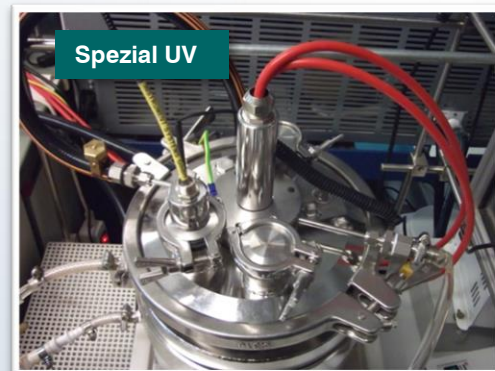


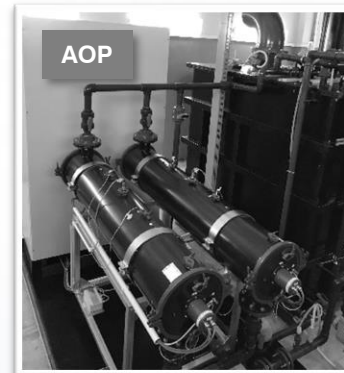
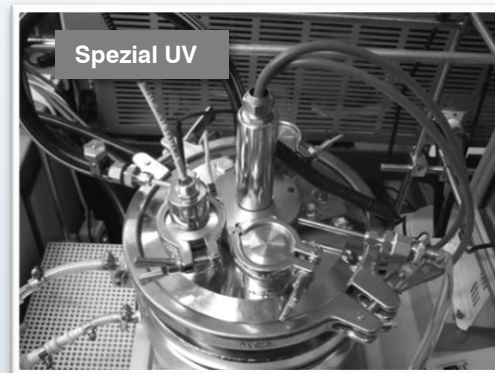
Your Custom Made UV Applications - Anwendungsbeispiele



neue
Produkte

Designed & Made by
UV-EL
Member of
 German Water
Partnership
Solutions you can trust.

Anwendungsbeispiele - Reinstwasser



Neu Produkte



UV- Desinfektion von Reinstwasser

Projekt UV-EL & Wilhelm Werner GmbH – Germany



EL-LE Serie zur Desinfektion

UV-Anlage mit Amalgamstrahler

Typ: EL-LE 054 für einen Volumenstrom von **5,7 m³/h**

Deutschland

[Informationen zur Applikation von der Firma Wilhelm Werner GmbH - Leverkusen](#)

[Firmeninformation der Firma Wilhelm Werner GmbH - Leverkusen](#)



UV-Anlagen der UXP PH Serie zur Restozonvernichtung

- 10 verschiedene Reaktoren
- 2 kundenspezifische Schaltschränke für alle Reaktoren



Anzahl	Anlagentyp	Fluenz	Volumenstrom
2	UXP PH 600	880 J/m ²	42 m ³ /h
2	UXP PH 900	912 J/m ²	56 m ³ /h
2	EL-PH 137	1.110 J/m ²	17 m ³ /h
2	UXP PH 1200	920 J/m ²	71 m ³ /h
2	UXP PH 600	1.200 J/m ²	31 m ³ /h



Weitere Beispiele für Anwendungen im Reinstwasser



UV-Anlage in Pharmaausführung zur
Restozonvernichtung
EL-PH 165 für 23m³/h
Türkei



Reinstwasserbehandlung in der
Solarindustrie
UXP TC ME 121 für 20 m³/h
Deutschland



UV-Anlage in Pharmaausführung zur
Restozonvernichtung
EL-PH 089 für 12m³/h
Deutschland



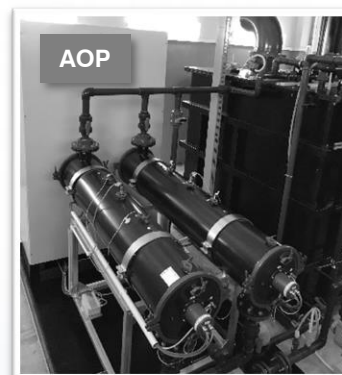
UV-Anlage zur Desinfektion und
Restozonvernichtung
EL-PH 052 für 6m³/h
Türkei



Weitere aktuelle Referenzen unter: <http://www.uv-el.de/produkte/neue-produkte/>



Anwendungsbeispiele Prozesswasser



Neu Produkte



Prozesswasserdesinfektion in der Papierindustrie



UV-Anlage zur
Prozesswasserdesinfektion
UXP P 4400 (340 m³/h)
Deutschland



UV-Anlagen zur
Prozesswasserdesinfektion
2 x UXP P 3200 (2 x 168 m³/h)
Deutschland



UV-Anlage zur
Prozesswasserdesinfektion
UXP P 4400 (340 m³/h - 40°C)
Deutschland



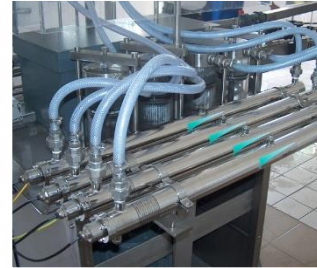
Weitere Anwendungen in der Prozesswasserdesinfektion



UV-Anlage zur
Prozesswasserdesinfektion
2x VAP-P 360 für 76m³/h
Deutschland



UV-Anlagen zur
Chemikaliendesinfektion
4x VAP SD 75 für 1m³/h
Brasilien



Desinfektion von Prozesswasser in der
chemischen Industrie
4x VAP-AW 008 für 1m³/h
Deutschland



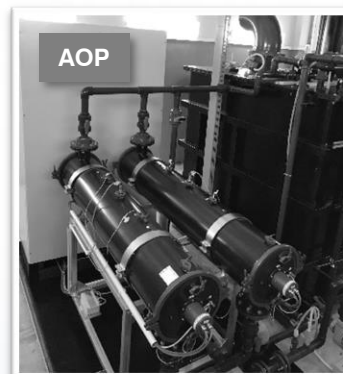
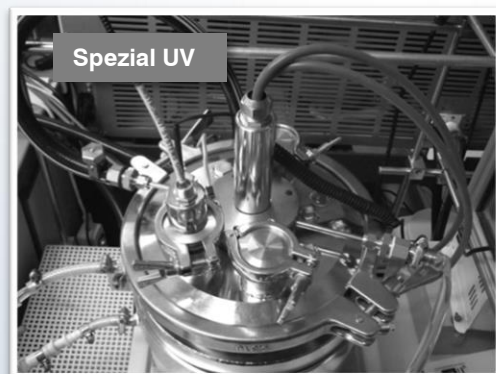
UV Anlagen zur Desinfektion von
Prozesswasser im Gartenbau
VAP SD 60 I für 200l/h
Deutschland



Weitere aktuelle Referenzen unter: <http://www.uv-el.de/produkte/neue-produkte/>



Your Custom Made UV Applications - Anwendungsbeispiele



Neu Produkte





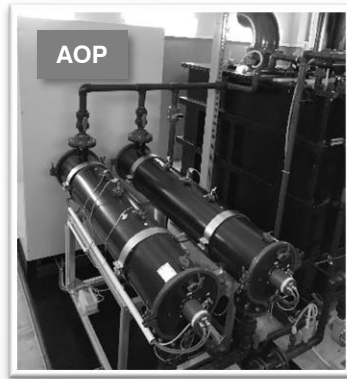
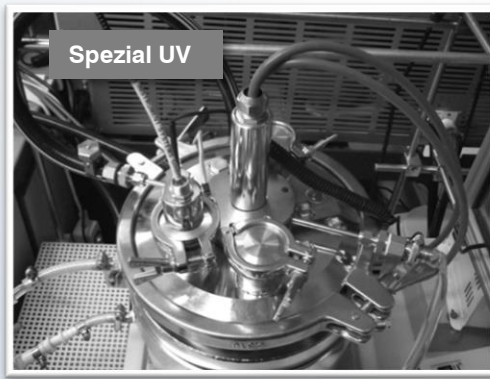
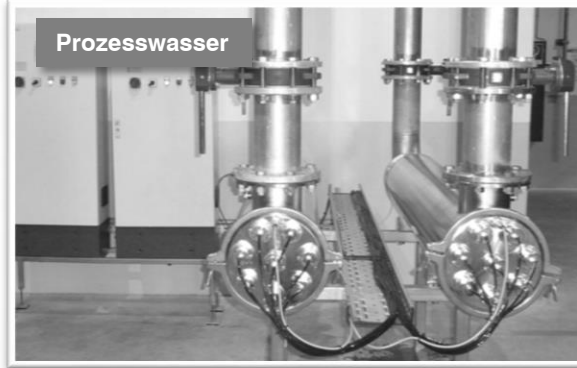
Abwasserdesinfektion in der Chemieindustrie
UV-Anlage mit Mitteldruckstrahler
UXPM AW 23 D – Volumenstrom: 25 m³/h
Brasilien



Abwasserdesinfektion in einer Kläranlage
UV-Anlage mit Niederdruckstrahlern
UXP P 139 – Volumenstrom: 50 m³/h
Deutschland



Anwendungsbeispiele Luft- & Foliendesinfektion

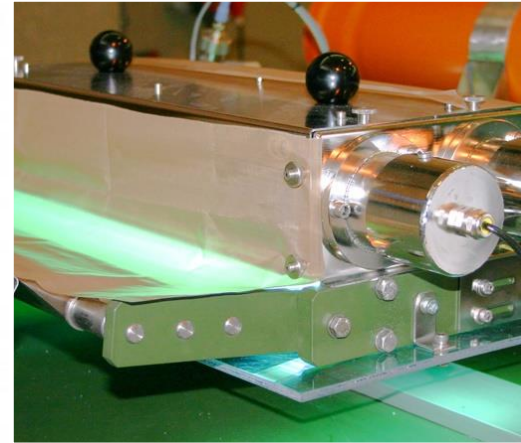


Neu Produkte





UV-Systeme zur Luftdesinfektion in
Lagerräumen der Kosmetikindustrie
Deutschland



UV-System zur Foliennentkeimung
mit Niederdruckstrahlern (U-Bogen)
inkl. UV-Überwachung
Deutschland





UV-Systeme zur Luftdesinfektion in
einer Brauerei (Projekt mit Alpha Corp.)
Vietnam

VAP P Serie

UV-Anlage mit Niederdruckstrahler

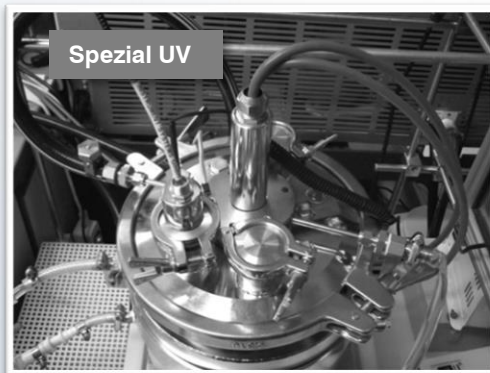
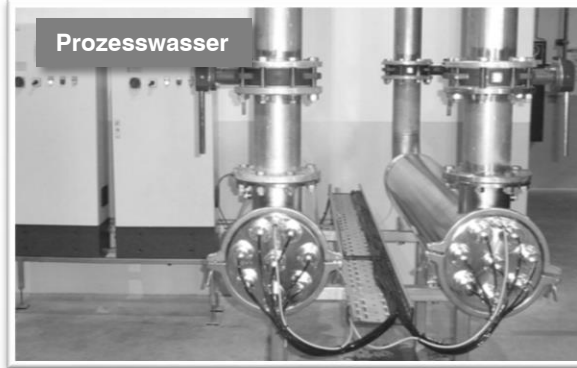
Typ: VAP P 044 a

Leistung: 2 x 36 W

Anwendung: Luftdesinfektion in einer Brauerei



Anwendungsbeispiele - AOP



Neu Produkte





UXPM OX Serie - AOP - UV+H₂O₂

UV-Anlage mit Mitteldruckstrahler

Typ: UXPM 3 x OX 11500

Leistung: 3 x 11,5 kW, regelbar

Anwendung: Reduzierung von AOX im Abwasser aus der Bodenwäsche



in Kooperation mit:

AFU GmbH – Deutschland





UXPM OX Serie - AOP - UV+H₂O₂

UV-Anlage mit Mitteldruckstrahler

Typ: UXPM OX 11500 mit Spezialbeschichtung
für korrosive Medien

Leistung: 2 x 11,5 kW, regelbar

Anwendung: Reduzierung von EDTA im Abwasser



in Kooperation mit:
V3 Corporation Ltd. - Russian Fed.

v3@v3corporation.ru

V3 special
technological
equipment





UXPM OX PE Serie - AOP - UV+H₂O₂

UV-Anlage mit Mitteldruckstrahler

Typ: UXPM OX 7000 E in Kunststoffausführung
für korrosive Medien

Leistung: 2 x 7 kW, regelbar

Anwendung: Behandlung von Abwasser mit enthaltenen
Komplexbildnern aus der Flugzeugindustrie

in Kooperation mit:

bi.bra Abwassertechnik - Germany

info@bi-bra.de





UXPM OX Serie - AOP - UV+H₂O₂

UV-Anlage mit Mitteldruckstrahler

Typ: UXPM OX 7000 E
Ausführung in Edelstahl

Leistung: 7 kW, regelbar

Anwendung: Behandlung von Abwässern der Galvanikindustrie
(Hypophosphit-/Phosphitoxidation)

in Kooperation mit:

bi.bra Abwassertechnik - Germany

info@bi-bra.de





2 x UXPM OX 7000 E zur AOP-
Behandlung im Prozesswasser
Brasilien



UV-Anlage UXPM OX 7000 E
auf fahbarem Gestell
Deutschland



2 x UXPM OX 7000 E zur Cyanid-
Entfernung im Grundwasser,
Deutschland



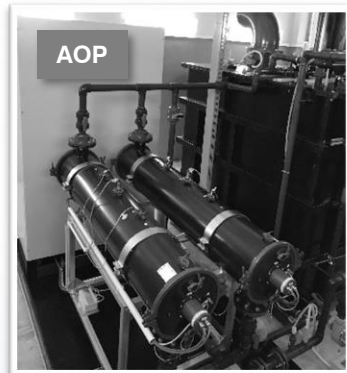
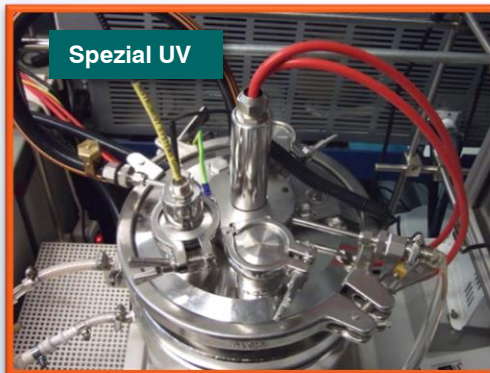
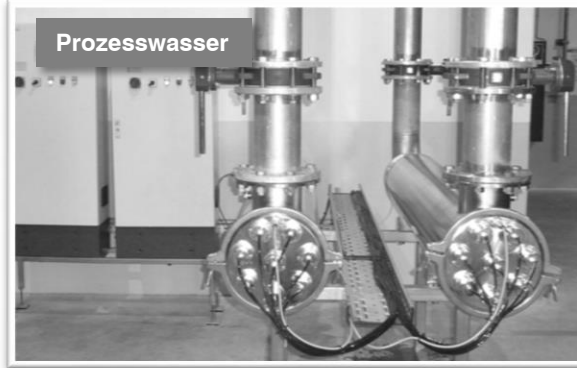
UXPM OX 2000 D Testanlage zur
Entfärbung in Kooperation mit
IMETH (www.imeth.ch)
Sri Lanka



Weitere aktuelle Referenzen unter: <http://www.uv-el.de/produkte/neue-produkte/>



Anwendungsbeispiele - Spezialanlagen

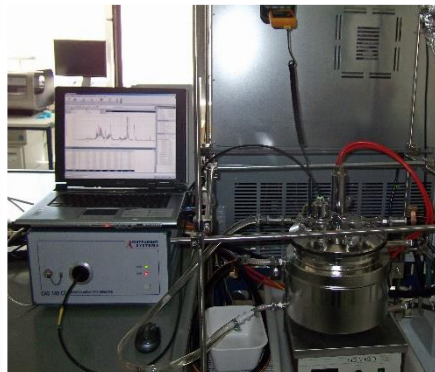


Neu Produkte

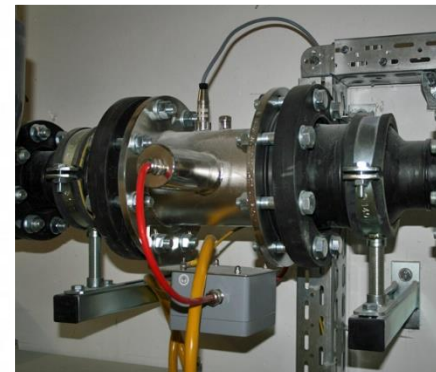




Positive Bestrahlungsgeometrie zur
Desinfektion 40 m³/h
Deutschland

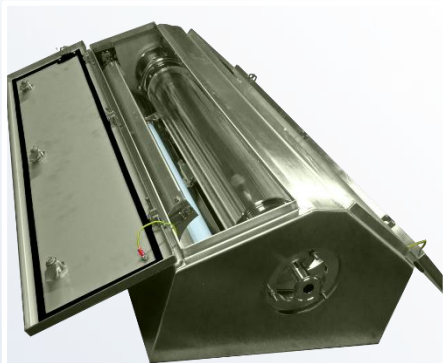


Laborreaktoren für Forschung und
Entwicklung
Deutschland

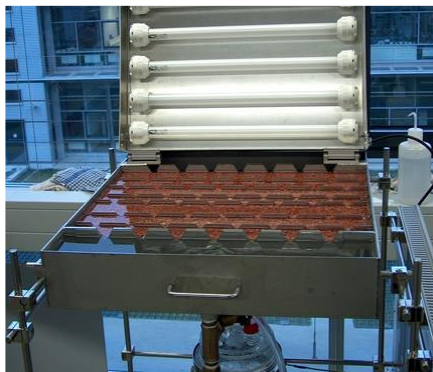


Mitteldruckstrahler zum Chloraminabbau
im Schwimmbadwasser
Deutschland

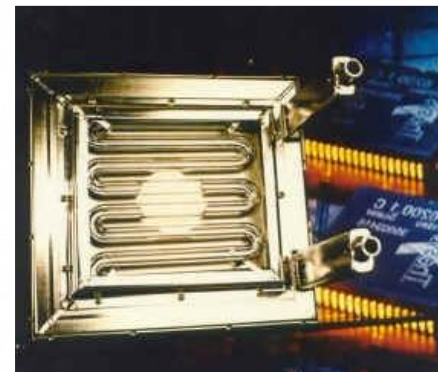




Belichtungsmodul ($\lambda=320$ nm)
Positive Bestrahlungsgeometrie mit
Spezialfilterrohr
Deutschland



Laboranlage zur Photokatalyse
mit TiO_2
Deutschland



Mäander- UV Strahler für die
Mikroelektronik
Deutschland





Ihre Fragen beantworten wir gern!



+49 (351) 8838 3104



vertrieb@uv-el.de



+49 (351) 8838 3100



www.uv-el.de