



### Die Vorteile unserer **PURE** UVC-Anlagen

- langlebiges Produkt durch hohe Werkstoffqualität (V4A Edelstahl, bewerte und robuste Elektronik)
- einfache Installation, geringe Betriebskosten
- alle Ersatzteile sind permanent und kurzfristig verfügbar
- servicefreundlich und einfache Bedienung
- individuelle Anpassungen und Sonderwünsche sind möglich, z. B. Betriebsstundenzähler, UVC-Sensor
- hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- Entkeimung bis 99,99%

### Für jede Anwendung die passende Lösung.



# Wasser ist Leben ...

Leben ist kostbar.

Wasser von hoher Qualität ist ein unverzichtbares Gut. Eine zuverlässige Sicherung der Wasserqualität ganz ohne den Einsatz von Chemikalien ist möglich.

Die UST Umwelt-Systemtechnik GmbH entwickelt und produziert seit 15 Jahren erfolgreich qualitativ hochwertige UVC-Anlagen in Gera.

Eine UVC-Anlage von UST stellt die Versorgung mit sauberem Wasser sicher – ohne Chemikalien.

### UST Umwelt-Systemtechnik GmbH

📍 Von-Ossietzky-Str. 32, 07552 Gera / Germany

☎ +49 365 437 96 – 0 📠 +49 365 437 96 – 10

@ kontakt@ust-gera.de 🌐 www.ust-gera.de



# Wasserreinigung.

Ohne Chemikalien!

Sicheres Trinkwasser • Sauberer Pool • Klares Teichwasser



# Für jede Anwendung die passende Lösung.



Die unterschiedlichen Leistungsparameter unserer Anlagen erlauben den Einsatz in allen Bereichen der Wasseraufbereitung.

Made in Germany

## PURE 1.0 UND PURE 1.2

Sauberes Trinkwasser aus Ihrem Brunnen



**Durchfluß**  
300 bis 2.500  
Liter pro Stunde

- Ausführungen: 16 W, 21W, 50W
- für besseres, keimfreies Trinkwasser
- Anschluß an Brunnen und häusliche Wasserversorgung
- Entkeimungsleistung nach deutscher Trinkwasserverordnung (Dosis > 400 J/m<sup>3</sup>)
- auch für 12 oder 24 VDC erhältlich

Made in Germany

## PURE 2.4

Für klares Wasser in Poolanlagen – ohne Chlor



**Poolgrößen**  
20 bis 105 m<sup>3</sup>

- Ausführung: 40 W, 75 W, 120 W, 150 W, 240W
- optimal geeignet für kleine und große Poolanlagen
- reduziert effektiv Keimentwicklung und Algenbildung

Made in Germany

## PURED+

UVC-Tauchlampe für sauberes Wasser aus Sammelbehältern



- große Produktbreite, Ausführungen von 42 W und 126 W
- verstärktes Quarzglas schützt die UVC-Lampe
- Optimal für den Einsatz in mechanischen Filteranlagen

Made in Germany

## PURE G 2.0

Sauberes Trinkwasser – Extra



**Mit Aktivkohlefilter**  
Zur Entfernung von Partikeln  
und Schadstoffen

- für besseres Trinkwasser in jedem Haus
- Kombination von UVC und Aktivkohlefilter
- kompakte Bauweise

### Wirkungsprinzip UVC-Anlagen

Die UV-Entkeimung sorgt für bakteriell unbelastetes und algenfreies Wasser.



- I = Input „verschmutztes“ Wasser
- O = Output „sauberes“ Wasser
- V = Vorschaltkasten mit bewerteter, robuster Elektronik
- E = hochwertiges Edelstahlgehäuse mit hoher Dichtigkeit
- F = Edelstahlhülse mit eingesetzter Druckfederung stabilisiert die UVC-Lampe

Made in Germany

## PURE O<sub>3</sub>

Kombination von UVC und Ozon – Ideal für Pool und Teich



**UVC + OZON**  
hoher Wirkungsgrad

- Ausführung: 41 W, 87 W, 120 W, 150 W
- optimal geeignet bei hoher biologischer Belastung von Pool und Teich
- auch für 12 oder 24 VDC erhältlich (41 W)