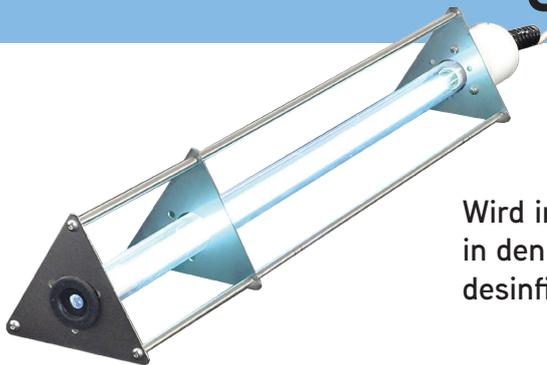


## UV-STYLO-E



Wird in den Sammelbehältern der Befeuchter (Kühlsystem) in den Luftaufbereitungsanlagen installiert. UV-STYLO-E desinfiziert das im System zirkulierende Wasser.

**UV-STYLO-E wurde entwickelt, um das Potenzial der Wasserdesinfektion zu vervielfachen und ermöglicht die Desinfektion direkt in Tanks, Brunnen, Waschsyste-men (IP67).**

Tatsächlich kann es vorkommen, dass das Wasser, das durch die Sammelbehälter fließt, nachdem es in die Verdunstungsplatten gesprüht wurde, Schimmelpilze und Algenablagerungen aufweist und die Innenflächen mit einem unangenehmen Biofilm bedeckt sind; grosse Risiken entstehen bei tödlichen Krankheitserregern wie Legionella Pneumophila und Tuberkulose, für die es jährlich mehrere hundert Todesfälle gibt.

Dies geschieht auch deshalb, weil das in Wechselstromsystemen eingesprühte Wasser luftübertragene Krankheiten in Gebäuden

durch die «Tröpfchenkerne» verteilt, ansteckende Partikel in der Luft, die geatmet werden können.

Durch den Einsatz von UV-STYLO-E werden auch Probleme wie «Sick Building Syndrome», «Monday Fever», die Kontrolle der hohen Hygienestandards in der Lebensmittelindustrie und im Gesundheitssektor, die mit der Versorgung korrelierten Infektionen (Assistance Related Infections) konfrontiert sind.

Neben den zahlreichen gesundheitlichen Vorteilen bietet der Einsatz von UV-STYLO-E wichtige Vorteile in Bezug auf die Betriebskosten des Wechselstromsystems, das desinfiziert ist und sauber bleibt, ohne dass eine kontinuierliche und kostspielige Wartung erforderlich ist. UV-STYLO-E ermöglicht eine Tiefenreinigung, die in der Regel nur mit chemischen Verbindungen möglich ist, die gesundheitsgefährdend, umweltschädlich und teuer sind.

## Die keimtötende Technologie von UVC Technik AG ist eine sehr vorteilhafte Lösung, weil:



### **Tiefe, kontinuierliche und programmierbare Desinfektion**

Die UV-C-Methode gewährleistet ideale Hygienebedingungen in der Lebensmittelindustrie.



### **Es ist einfach anzuwenden und äusserst zuverlässig**

Unser Team arbeitet mit grossen Krankenhäusern und kleinen Gesundheitseinrichtungen zusammen und erzielt hervorragende Ergebnisse. Wir helfen Ihnen, das richtige Produkt aus unserem Sortiment von mehr als 300 Systemen auszuwählen und bieten Ihnen die beste Lösung für Ihre Bedürfnisse.



### **Es auf alle mikrobiellen Formen wirkt**

UV-C-Strahlen beseitigen: Bakterien, Viren, Sporen, Pilze, Schimmelpilze und Milben, ohne mikrobiotisch resistente Formen zu erzeugen, ein häufiges Merkmal chemischer Desinfektionsmittel und Antibiotika.



### **Gutes Qualitäts-/Preisverhältnis**

UV-C-Geräte interagieren mit Reinigungsvorgängen, erhöhen deren Wirksamkeit und erfordern keine Wartung, mit Ausnahme des regelmässigen Lampenwechsels.



### **Es ein physikalischer, ökologischer und sicherer Prozess ist**

Die mikrobielle Reduktion um mehr als 99% ist in kürzester Zeit erreicht: Die UV-C-Behandlung verhindert die Entstehung von Infektionen, indem sie auf die Wurzeln der Querkontamination wirkt.



## UV-STYLO-E

### Table

UV-STYLO-E	11	16	40H	60H	90H	120H
Lebensdauer der Lampen (Stunden)*	≤18'000	≤18'000	≤18'000	≤18'000	≤18'000	≤18'000
Energieverbrauch (W)	11	16	40	60	90	120
«A» Abmessungen (mm)	234	300	442	583	900	1175
Gewicht (Kg)	0,35	0,50	0,70	0,80	1,10	1,40
Schutzklasse	IP 67					
Ersatzstrahler	GH2-11W	GH3-16W	GH4-40WH	GH6-60WH	GH9-90WH	GH11-120WH

\*Dauerbetrieb – ohne Schaltung

