



# COMPACT

Zertifizierte Leistung und bewährte Qualität

*UV-Desinfektionsgeräte mit herausragender  
Betriebssicherheit und besonders kurzer Bauform*

# AQUAFIDES Compact Serie

## Zertifizierte Leistung und bewährte Qualität

Wasserdeseinfektion und im Besonderen die Deseinfektion von Trinkwasser erfordert großes Vertrauen in die eingesetzten Geräte und Systeme. Wir bei AQUAFIDES haben uns dieses Vertrauen über Jahrzehnte durch unsere hochqualitativen Produkte, die kontinuierliche Weiterentwicklung und unseren Fokus auf die Nähe zum Kunden erarbeitet. Wir produzieren und entwickeln unsere UV-Deseinfektionsgeräte selbst. So sind wir in der Lage, jederzeit höchste Produktqualität sicher zu stellen und durch die Entwicklung von Sonderanlagen auch auf individuelle Kundenwünsche eingehen zu können.

Unsere Compact Serie überzeugt mit extrem kurzen Bau- längen und zeichnet sich durch sehr geringe Druck- verluste (< 0,05 bar) aus. Große Flexibilität in der Wahl der Einbaulage sowie U- und Z-Bauformen erlauben unseren Kunden auch anspruchsvolle Installationsbedingungen zu lösen. Beidseitig einbaubare UV-Lampen und Lampen- hüllrohre sind ein Beispiel für die einfache Wartbarkeit und Nutzerfreundlichkeit unserer Geräte.

Die Compact Serie ist typgeprüft und zertifiziert nach ÖNORM M5873 (DVGW, ÖVGW und SVGW) und ent- sprechend mit einem kalibrierten Norm-UV-Radiometer (UV-Sensor) ausgestattet. Äußerste Wirtschaftlichkeit ist durch den Einsatz von leistungsstarken, dimmbaren 300 und 400 Watt Amalgam UV-Lampen gegeben.

Die eigene Steuerung sorgt für exzellenten Bedienkomfort und erlaubt dem Bediener die einfache Anpassung von Systemparametern sowie die Überwachung des Betriebs- zustandes des gesamten Systems. Durch die Möglichkeit von Softwareupdates und eine auf hohe Zuverlässigkeit ausgelegte Schalt- schranktechnik sind unsere Kunden auch in Zukunft auf der sicheren Seite. Die vielen UV-Deseinfektionsgeräte der Compact Serie bieten einfach ein hervorragendes Gesamtpaket.



Mehrlampen-Gerät 3AF400T



Einlampen-Gerät 1AF45T für die Trinkwasserdesinfektion

### Intelligente Steuerung

Die speziell für die Compact Serie entwickelten Schaltkästen bieten mit dem 4-Zeilen Display eine komfortable und übersichtliche Bedienung sämtlicher Funktionen. Mit unserem neu entwickelten 7-Zoll Grafik Display lassen sich Funktionalität und Bedienkomfort noch weiter steigern. Zusätzliche Funktionen wie Fernwartung über ModBus/TCP sowie die Möglichkeit die UV-Lampen zu dimmen sind nur einige Features unserer neuen Steuerung. AQUAFIDES Schaltkästen weisen ein integriertes Thermomanagement mit permanenter Überwachung auf. Egal ob bei kompakten Einlampen- Geräten oder bei Großanlagen mit mehreren parallelen UV-Reaktoren, Bediener können sich auf eine einheitliche Steuerung verlassen.



4 x 6AF400T  
Wasserwerk Krems

### Eine komplette Gerätefamilie

Vom kompakten Einlampen-Gerät für Privathaushalte und kleine Brunnen bis zum Mehrlampensystem mit bis zu 12 UV-Lampen für Wasserwerke bietet AQUAFIDES eine lückenlose Produktserie. Wir unterstützen unsere Kunden mit der Beratung und Dimensionierung sowie bei der Umsetzung von Sonderprojekten.

### Original Ersatzteile und Zubehör direkt vom Hersteller

Unsere Kunden können sich auf die Qualität und Zuverlässigkeit unserer UV-Deseinfektionsgeräte immer verlassen. Sollte doch einmal ein Ersatzteil benötigt werden (z.B. weil eine UV-Lampe das Ende ihrer Lebenszeit erreicht hat), garantieren wir rasche Lieferzeiten durch unser umfangreiches Lager. Mit unserem 24h-Servicecenter stehen wir unseren Kunden jederzeit bei Notfällen zur Seite.



Lampenhüllrohr mit Flansch und UV-Lampe

**AQUAFIDES GmbH**

Gahberggasse 9  
4861 Schörfling am Attersee  
Austria



+43 (0) 7662 29 299 - 0



info@aquafides.com

**AQUAFIDES Schweiz AG**

Uznacherstrasse 14  
8722 Kaltbrunn  
Switzerland



+41 (0) 44 835 22 - 00



info@aquafides.ch

**AQUAFIDES Germany GmbH**

Waldprechtsstraße 31  
76316 Malsch  
Germany



+49 (0) 72 46 44 547 - 0



info@aquafides.de