



CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DW-9181BU0279**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	AQUAFIDES SCHWEIZ AG Pfäffikerstraße 37, CH-8310 Kempthal
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	AQUAFIDES SCHWEIZ AG Pfäffikerstraße 37, CH-8310 Kempthal
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Geräte und Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser: UV-Gerät zur Desinfektion in der Wasserversorgung (9181)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	UV-Gerät zur Desinfektion in der Trinkwasserversorgung
<b>Modell</b> <i>model</i>	4 AF 300 T, 4 AF 300 TL
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Mechanikprüfung: 411.262-1 vom 20.01.2014 (OFM) Mechanikprüfung: 310.957-20 vom 01.07.2009 (OFM) Mechanikprüfung: 403.802-7 vom 25.11.2010 (OFM) Mechanikprüfung: 403.802-6 vom 24.11.2010 (OFM) KTW-Prüfung: KA 551/11 vom 19.01.2011 (TZW)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW W 294-2 (01.06.2006) BGA KTW (12.12.1985)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	01.07.2019 / 14-0670-WNR

70028-04-A-DE

15.01.2015 GI A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998  
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN  
45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
4 AF 300 T, 4 AF 300 TL	Mindestbestrahlungsstärke: 135,0 W/m <sup>2</sup> Spektraler Schwächungskoeffizient: 1,5 Volumendurchfluss: 125 m <sup>3</sup> /h	

**Verwendungshinweise / Bemerkungen*****hints of utilization / remarks***

Ermittelte maximale Volumenströme:

bei 135,0 W/m<sup>2</sup>: 125 m<sup>3</sup>/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 1,5/m

bei 88,3 W/m<sup>2</sup>: 81 m<sup>3</sup>/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 3,9/m

bei 63,3 W/m<sup>2</sup>: 52 m<sup>3</sup>/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 6,4/m

bei 40,6 W/m<sup>2</sup>: 34 m<sup>3</sup>/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 10,0/m