



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-9181BU0280

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	AQUAFIDES SCHWEIZ AG Pfäffikerstraße 37, CH-8310 Kempthal
Vertreiber <i>distributor</i>	AQUAFIDES SCHWEIZ AG Pfäffikerstraße 37, CH-8310 Kempthal
Produktart <i>product category</i>	Geräte und Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser: UV-Gerät zur Desinfektion in der Wasserversorgung (9181)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	UV-Gerät zur Desinfektion in der Trinkwasserversorgung
Modell <i>model</i>	4 AF 400 T, 4 AF 400 TL
Prüfberichte <i>test reports</i>	Mechanikprüfung: 411.262-1 vom 20.01.2014 (OFM) Baumusterprüfung: 310.957-21 vom 01.07.2009 (OFM) Mechanikprüfung: 403.802-10 vom 25.11.2010 (OFM) KTW-Prüfung: KA 551/11 vom 19.01.2011 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 294-2 (01.06.2006) BGA KTW (12.12.1985)

Ablaufdatum / AZ 01.07.2019 / 14-0670-WNR
date of expiry / file no.

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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
4 AF 400 T, 4 AF 400 TL	Mindestbestrahlungsstärke: 147,4 W/m ² Spektraler Schwächungskoeffizient: 1,5 Volumendurchfluss: 217 m ³ /h	

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

Ermittelte maximale Volumenströme:

bei 147,4 W/m²: 217 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 1,5/m

bei 93,9 W/m²: 138 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 4,0/m

bei 66,4 W/m²: 88 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 6,6/m

bei 43,6 W/m²: 56 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 10,0/m