



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-9181CM0299

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 Uznacherstrasse 14, CH-8722 Kaltbrunn
Vertreiber <i>distributor</i>	AQUAFIDES Germany GmbH Waldprechtsstr. 31, D-76316 Malsch
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>	8 AF 400 T
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 1901563-1 vom 09.10.2019 (OFM) Baumusterprüfung: 405.014-4k vom 15.02.2016 (OFM) KTW-Prüfung: KA 0197/16 vom 08.07.2016 (TZW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 294-2 (01.06.2006) UBA ELASTOM (16.03.2016)

Ablaufdatum / AZ 07.06.2024 / 20-0880-WNU
date of expiry / file no.



23.11.2020 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 ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



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

Type <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
8 AF 400 T	Mindestbestrahlungsstärke: 125,8 W/m ² Spektraler Schwächungskoeffizient: 1,6/m Volumendurchfluss: 475 m ³ /h	

Verwendungshinweise / Bemerkungen*hints of utilization / remarks*

ermittelte maximale Volumenströme:

bei 125,8 W/m²: 475 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 1,6/m

bei 88,4 W/m²: 300 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 4,1/m

bei 58,7 W/m²: 190 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 6,6/m

bei 31,0 W/m²: 100 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 11,0/m