DVGW CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-9181CM0299
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Wasserversorgung *products of water supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	AQUAFIDES SCHWEIZ AG Pfäffikerstraße 37, CH-8310 Kemptthal
Vertreiber ***distributor***	AQUAFIDES SCHWEIZ AG Pfäffikerstraße 37, CH-8310 Kemptthal
Produktart ***product category***	Geräte und Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser: UV-Gerät zur Desinfektion in der Wasserversorgung (9181)
Produktbezeichnung ***product description***	UV-Gerät zur Desinfektion in der Trinkwasserversorgung
Modell ***model***	8 AF 400 T
Prüfberichte ***test reports***	Kontrollprüfung Labor: vom 15.02.2016 (OFM) Baumusterprüfung: 405.014-4k vom 15.02.2016 (OFM) Baumusterprüfung: 405.014-2k vom 15.02.2016 (OFM) KTW-Prüfung: KA 265/11 vom 20.09.2011 (TZW)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DVGW W 294-2 (01.06.2006)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	07.06.2021 / 16-0280-WNV

70028-04-A-DE

16.08.2016 GI A-1/2 i.A.
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.

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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 ***type***	**Technische Daten** ***technical data***	**Bemerkungen** ***remarks***
8 AF 400 T	Mindestbestrahlungsstärke: 125,8 W/m² Spektraler Schwächungskoeffizient: 1,6/m Volumendurchfluss: 475 m³/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

DVGW