



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-9181CL0060

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 SCHWEIZ AG Uznacherstrasse 14, CH-8722 Kaltbrunn
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>	6 AF 400 T, 6 AF 400 TL
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 1901563-1 vom 09.10.2019 (OFM) Baumusterprüfung: 310.957-23 vom 29.01.2010 (OFM) Mechanikprüfung: 403.802-11 vom 25.11.2010 (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)

70225-04-A-DE

Ablaufdatum / AZ 29.01.2024 / 19-0694-WNV
date of expiry / file no.

27.01.2020 LE 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.



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 <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
6 AF 400 T, 6 AF 400 TL	Mindestbestrahlungsstärke: 139,0 W/m ² Spektraler Schwächungskoeffizient: 1,5/m Volumendurchfluss: 360,0 m ³ /h	

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

Ermittelte maximale Volumenströme:

bei 139,0 W/m²: 360,0 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 1,5/m

bei 81,0 W/m²: 232,0 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 3,7/m

bei 54,0 W/m²: 150,0 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 6,0/m

bei 35,0 W/m²: 97,0 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 8,5/m

bei 20,0 W/m²: 63,0 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 11,9/m

bei 12,0 W/m²: 45,0 m³/h, spektraler Schwächungskoeffizient (SSK-254): max. 16,0/m