

EU-Baumusterprüfbescheinigung**EU type examination certificate****CE-0085AQ0563**Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
Vertreiber <i>distributor</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Absperrventil, automatisch (4128)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Automatisches Absperrventil
Modell <i>model</i>	...-EVA ...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 968/V 1050.01/18 vom 26.01.2018 (TRG) Ergänzungsprüfung: 968/V 1050.00/18 vom 26.01.2018 (TRG)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 161 (01.04.2013) DIN EN 16678 (01.02.2016)

Gültigkeit / AZ
validity / file no.

21.04.2018 bis 09.03.2028 / 17-0632-GEA

09.03.2018 Rie 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 und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die
Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN
ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic
of Germany for certification of gas appliances under EU RegulationDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkung <i>remarks</i>
Gase entspr. Gasfamilien nach DIN EN 437	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
...-EVA ...; 25-EVA ...	Nennweite: DN 8	
...-EVA ...	Nennweite: DN 10	
...-EVA ...	Nennweite: DN 15	
...-EVA ...	Nennweite: DN 20	
...-EVA ...	Nennweite: DN 25	
...-EVA ...	Nennweite: DN 32	
...-EVA ...	Nennweite: DN 40	
...-EVA ...	Nennweite: DN 50	
...-EVA ...	Nennweite: DN 65	
...-EVA ...	Nennweite: DN 80	
...-EVA ...	Nennweite: DN 100	
...-EVA ...	Nennweite: DN 125	
...-EVA ...	Nennweite: DN 150	
...-EVA ...	Nennweite: DN 200	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
... fr	für Freiluftanlagen
...W	Einbau mit liegendem Antrieb
...Xd	Magnet mit druckgekapselter EX-Ausführung
...Z	hydraulische Öffnungsverzögerung
EV	Elektromagnetventil
S	Kernmittelbohrung als Druckausgleich
A	Ventilklasse A
N	Flanschausführung
Av	Magnetspule mit Anzug- und Haltewicklung
01-EVA ...	max. Betriebsdruck: 0,1 bar
02-EVA ...	max. Betriebsdruck: 0,2 bar
03-EVA ...	max. Betriebsdruck: 0,3 bar
05-EVA ...	max. Betriebsdruck: 0,5 bar
08-EVA ...	max. Betriebsdruck: 0,8 bar
1-EVA ...	max. Betriebsdruck: 1 bar
5-EVA ...	max. Betriebsdruck: 5 bar
6-EVA ...	max. Betriebsdruck: 6 bar
25-EVA ...	max. Betriebsdruck: 25 bar

Verwendungshinweise / Bemerkungen <i>hints of utilization / remarks</i>
Elektrische Daten: 24...440 V DC; 24...500 V AC (40-60 Hz)), Schutzart IP 54 (Standardausführung) und IP 65 (Sonderausführung)
Guppe: 2
Klasse: A
Anschlussart: beiderseitig Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 oder Flansche nach DIN EN 1092-2
Einbaulage ohne Bestellzusatz W: waagerecht mit stehendem Antrieb, mit Bestellzusatz W: senkrecht oder waagerecht mit liegendem Antrieb

EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085AQ0563

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
Distributor <i>Vertreiber</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
Product Category <i>Produktart</i>	accessories for gas appliances/pressure equipment: Automatic shut-off valve (4128)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	automatic shut-off valve
Model <i>Modell</i>	...-EVA ...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 968/V 1050.01/18 from 26.01.2018 (TRG) supplement test: 968/V 1050.00/18 from 26.01.2018 (TRG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 161 (01.04.2013) DIN EN 16678 (01.02.2016)

Validity / File no. 21.04.2018 until 09.03.2028 / 17-0632-GEA
Gültigkeit / AZ

09.03.2018 Rie A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EU Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.



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

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
gases according to DIN EN 437	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
...-EVA ...; 25-EVA ...	nominal diameter: DN 8	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 10	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 15	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 20	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 25	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 32	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 40	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 50	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 65	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 80	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 100	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 125	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 150	
...-EVA ...	nominal diameter: DN 200	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
... fr	for outdoor equipments
...W	mounting with lying actuator
...Xd	solenoid with pressure-cased EX-variation
...Z	hydraulic opening delay
EV	solenoid valve
S	center core bore hole for pressure compensation
A	valve class A
N	valves with flanges
Av	solenoid spool with start up and hold coil
01-EVA ...	max. operating pressure: 0,1 bar
02-EVA ...	max. operating pressure: 0,2 bar
03-EVA ...	max. operating pressure: 0,3 bar
05-EVA ...	max. operating pressure: 0,5 bar
08-EVA ...	max. operating pressure: 0,8 bar
1-EVA ...	max. operating pressure: 1 bar
5-EVA ...	max. operating pressure: 5 bar
6-EVA ...	max. operating pressure: 6 bar
25-EVA ...	max. operating pressure: 25 bar

Hints of Utilization /Remarks <i>Verwendungshinweise / Bemerkungen</i>
elektrical data: 24...440 V DC; 24...500 V AC (40-60 Hz)), protection code IP 54 (standard valves) and IP 65 (special valves) class: A group: 2 connections: on both sides thread acc. to DIN EN ISO 228-1 or flanges acc. to DIN EN 1092-2 mounting position without add. purchase order W: horizontal with standing actuator, with add. purchase order W: vertical or horizontal with lying actuator