

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EU type examination certificate

CE-0085AQ0211

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Absperrventil, automatisch (4128)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Automatisches Absperrventil
<b>Modell</b> <i>model</i>	...-EPVA...; ...-AEPV...
<b>Bestimmungsländer</b> <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
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: V 581 2017 T1 vom 22.12.2017 (TRG) Baumusterprüfung: V 581 2017 B2 vom 22.12.2017 (TRG)
<b>Prüfgrundlagen</b> <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

70228-04-A-DE

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 Regulation



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

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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
...-4-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	Nennweite: DN 15	
...-4-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	Nennweite: DN 20	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	Nennweite: DN 25	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 30-4-AEPV...	Nennweite: DN 32	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 20-4-AEPV...	Nennweite: DN 40	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...	Nennweite: DN 50	
...-4-EPVA...; 9-4-AEPV...	Nennweite: DN 65	
...-4-EPVA...; 6-4-AEPV...	Nennweite: DN 80	
...-4-EPVA...	Nennweite: DN 100	
...-4-EPVA...	Nennweite: DN 125	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 40-40-EPVA...	Nennweite: DN 150	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...	Nennweite: DN 200	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...	Nennweite: DN 250	
...-4-EPVA...	Nennweite: DN 300	
1-5-EPVA...	Nennweite: DN 350	
1-4-EPVA...; 2-7-EPVA...	Nennweite: DN 400	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
1-4/5-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 1 bar
2-4/6/7-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 2 bar
2,5-6-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 2,5 bar
3-4/6-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 3 bar
4-4-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 4 bar
5-4-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 5 bar
6-4/6-EPVA...; 6-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 6 bar
9-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 9 bar
10-4/6-EPVA...	Max. Betriebsdruck: 10 bar
16-4/6-EPVA...; 16-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 16 bar
20-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 20 bar
30-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 30 bar
40-4/6/40-EPVA...; 40-4-AEPV...	Max. Betriebsdruck: 40 bar

<b>Verwendungshinweise / Bemerkungen</b> <i>hints of utilization / remarks</i>
Klasse: A
Gruppe: 2
Anschlussart: Flansche nach DIN EN 1092-2
Einbaulage: mit stehendem oder liegendem Antrieb
Zul. Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
Zul. Mediumtemperatur mit Dichtungen aus V 747-75 (NG-5112AO0744) oder I 611-01 (NG-5112BO0384): +100 °C

**EU type examination certificate**  
**EU-Baumusterprüfbescheinigung**

**CE-0085AQ0211**

Product Identification No.  
 Produkt-Identnummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	UNI-GERÄTE E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik GmbH Holtumsweg 13, D-47652 Weeze
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	accessories for gas appliances/pressure equipment: Automatic shut-off valve (4128)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	automatic shutt-off valve
<b>Model</b> <i>Modell</i>	...-EPVA...; ...-AEPV...
<b>Countries of Destination</b> <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
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	supplement test: V 581 2017 T1 from 22.12.2017 (TRG) type testing: V 581 2017 B2 from 22.12.2017 (TRG)
<b>Test Basis</b> <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

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

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
...-4-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	nominal diameter: DN 15	
...-4-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	nominal diameter: DN 20	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 40-4-AEPV...	nominal diameter: DN 25	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 30-4-AEPV...	nominal diameter: DN 32	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...; 20-4-AEPV...	nominal diameter: DN 40	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 16-4-AEPV...	nominal diameter: DN 50	
...-4-EPVA...; 9-4-AEPV...	nominal diameter: DN 65	
...-4-EPVA...; 6-4-AEPV...	nominal diameter: DN 80	
...-4-EPVA...	nominal diameter: DN 100	
...-4-EPVA...	nominal diameter: DN 125	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...; 40-40-EPVA...	nominal diameter: DN 150	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...	nominal diameter: DN 200	
...-4-EPVA...; ...-6-EPVA...	nominal diameter: DN 250	
...-4-EPVA...	nominal diameter: DN 300	
1-5-EPVA...	nominal diameter: DN 350	
1-4-EPVA...; 2-7-EPVA...	nominal diameter: DN 400	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <i>Erläuterungen</i>
1-4/5-EPVA...	max. operation pressure: 1 bar
2-4/6/7-EPVA...	max. operation pressure: 2 bar
2,5-6-EPVA...	max. operation pressure: 2,5 bar
3-4/6-EPVA...	max. operation pressure: 3 bar
4-4-EPVA...	max. operation pressure: 4 bar
5-4-EPVA...	max. operation pressure: 5 bar
6-4/6-EPVA...; 6-4-AEPV...	max. operation pressure: 6 bar
9-4-AEPV...	max. operation pressure: 9 bar
10-4/6-EPVA...	max. operation pressure: 10 bar
16-4/6-EPVA...; 16-4-AEPV...	max. operation pressure: 16 bar
20-4-AEPV...	max. operation pressure: 20 bar
30-4-AEPV...	max. operation pressure: 30 bar
40-4/6/40-EPVA...; 40-4-AEPV...	max. operation pressure: 40 bar

<b>Hints of Utilization /Remarks</b> <i>Verwendungshinweise / Bemerkungen</i>
class: A
group: 2
connections: flanges according to DIN EN 1092-2
mounting position: with standing or lying actuator
ambient temperature range: -20...+60 °C
medium temperatur range with sealings made of V 747-75 (NG-5112AO0744) or I 611-01 (NG-5112BO0384): +100 °C