

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085AR0408

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: Stellgerät (4103)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Stellgeräte zum Regeln ohne Nullabschluss
Modell <i>model</i>	MRK Ro ...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, TR
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 968/FSP 1611.00/18 vom 13.04.2018 (TRG) Baumusterprüfung: 968/FSP 1611.01/18 vom 13.04.2018 (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)

Ablaufdatum / AZ 25.04.2028 / 17-0632-GEA
date of expiry / file no.

14.05.2018 Kö 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



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
...5N-4...	Nennweite: DN 15	
...7N-4...	Nennweite: DN 20	
...10N-4...	Nennweite: DN 25	
...12N-4...	Nennweite: DN 30	
...15N-4...	Nennweite: DN 40	
...20N-4...	Nennweite: DN 50	
...25N-4...	Nennweite: DN 65	
...30N-4...	Nennweite: DN 80	
...100N-4...	Nennweite: DN 100	
...125N-4...	Nennweite: DN 125	
...150N-4...	Nennweite: DN 150	
...200N-4...	Nennweite: DN 200	
...250N-4...	Nennweite: DN 250	
...300N-4...	Nennweite: DN 300	
...350N-4...	Nennweite: DN 350	
...400N-4...	Nennweite: DN 400	

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
...We	frei ausgeführte Wellenden
...Ha	Handeinstellung
...MA	Elektromagnetischer-Antrieb
...Pn	Pneumatik-Antrieb
...St	Stellmotor

Verwendungshinweise / Bemerkungen hints of utilization / remarks

Gasarten: 1., 2. und 3. Gasfamilie und neutrale Gase

Anschlussart: Flansche

Druckstufe: PN 16

max. Betriebsdruck: 10 bar

zulässiger Umgebungstemperaturbereich: - 20°C bis 60°C

Ventilgruppe: 2

Einbaulage: beliebig

Gasdurchflussrichtung: von beiden Seiten

Die CE-Kennzeichnung wird in Nicht-EU-Ländern erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn diese Länder die EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) in nationales Recht umgesetzt haben.

EU type examination certificate

CERT

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085AR0408

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: Functional control (4103)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Actuators for controlling without zero closure
Model <i>Modell</i>	MRK Ro ...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, TR
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 968/FSP 1611.00/18 from 13.04.2018 (TRG) type testing: 968/FSP 1611.01/18 from 13.04.2018 (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)

Date of Expiry / File No. 25.04.2028 / 17-0632-GEA
Ablaufdatum / AZ

14.05.2018 Kö 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.



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>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
...5N-4...	nominal diameter: DN 15	
...7N-4...	nominal diameter: DN 20	
...10N-4...	nominal diameter: DN 25	
...12N-4...	nominal diameter: DN 30	
...15N-4...	nominal diameter: DN 40	
...20N-4...	nominal diameter: DN 50	
...25N-4...	nominal diameter: DN 65	
...30N-4...	nominal diameter: DN 80	
...100N-4...	nominal diameter: DN 100	
...125N-4...	nominal diameter: DN 125	
...150N-4...	nominal diameter: DN 150	
...200N-4...	nominal diameter: DN 200	
...250N-4...	nominal diameter: DN 250	
...300N-4...	nominal diameter: DN 300	
...350N-4...	nominal diameter: DN 350	
...400N-4...	nominal diameter: DN 400	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
...We	freely executed shaft ends
...Ha	manual adjustment
...MA	electromagnetic drive
...Pn	pneumatic Drive
...St	servomotor

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Gas types: 1st, 2nd and 3rd gas family and neutral gases

connection type: flanges

pressure rating: PN 16

max. operating pressure: 10 bar

permissible ambient temperature range: - 20 ° C to 60 ° C

valve group: 2

installation position: arbitrary

gas flow direction: from both sides

The CE marking is only accepted in non-EU countries as a proof of conformity if these countries have transposed the EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) into national law.