

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085AQ0881**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Saßmicker Hammer 40, D-57462 Olpe
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Gerätedruckregler für Erd-/Allgas (4101)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Gas-Druckregler als federbelasteter Proportionalregler mit Einfachsitz
<b>Modell</b> <i>model</i>	R 101
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	Europäische Union
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 17/343/4101/210 vom 18.12.2017 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 334 (01.07.2009)

**Gültigkeit / AZ** 21.04.2018 bis 05.02.2028 / 17-0815-GEA  
*validity / file no.*

05.02.2018 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 EC 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

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
R 101	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 8 bar	
R 101	Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 8 bar	
R 101	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 8 bar	
R 101	Nennweite: DN 65 max. zulässiger Druck PS: 8 bar	
R 101	Nennweite: DN 100 max. zulässiger Druck PS: 8 bar	

---

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

Medium: Brenngase der 1., 2. und 3.ten Familie

Ausgangsdruckbereich: 0,008 ... 1,2 bar

Regelverhalten: 0,008 ... 0,022 bar: AC10, SG50, SZ10

0,022 ... 1,2 bar: AC10, SG20, SZ10

Abschaltgenauigkeit: AG10

Anschlussart: beiderseitig Flansche mit den jeweiligen Abmessungen, Flansche PN 16 (DN 200: PN 10) nach DIN EN 1092-4

Einsatztemperaturbereich: -20...+60 °C (Klasse 2)

Gehäusematerial: AC-43000 SF

---