

C € 0085



CERT

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EU type examination certificate

**CE-0085AP0467**

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>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Druckwächter für Gas, Luft und Abgase (4107)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Druckwächter für Luft, Abgas und neutrale Gase
<b>Modell</b> <i>model</i>	DG...B/U/H/N/I; C6097A/B...
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, 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: 107593Z14/17979 vom 25.03.2020 (GWI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 1854 (01.10.2010) DIN EN 13611 (01.09.2016)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	09.02.2028 / 20-0220-GEA

70226-04-A-DE

02.04.2020 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>
Luft und Verbrennungsprodukte	und Gas

<b>Type</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
DG1,5I	Einstellbereich: 0,5...3,0/ -0,5...-1,5 mbar max. Betriebsdruck: +/-100 mbar	
DG6B; DG6U; DG6BN; DG6UN; C6097A4010; C6097B4010	Einstellbereich: 0,4...6,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
DG10N; DG10H	Einstellbereich: 1,0...10,0 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG10B; DG10U; DG10BN; DG10UN; C6097B4110; C6097A4110	Einstellbereich: 1,0...10,0 mbar max. Betriebsdruck: 500 mbar	
DG12I	Einstellbereich: 1,0...7,0/ -1,0...-12,0 mbar max. Betriebsdruck: +/-100 mbar	
DG18I	Einstellbereich: -2,0...-18,0 mbar max. Betriebsdruck: -100 mbar	
DG30B; DG30U; DG30BN; DG30UN	Einstellbereich: 2,5...30,0 mbar max. Betriebsdruck: 500 mbar	
DG50N; DG50H	Einstellbereich: 2,5...50,0 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG50B; DG50U; DG50BN; DG50UN; C6097B4210; C6097A4210	Einstellbereich: 2,5...50,0 mbar max. Betriebsdruck: 500 mbar	
DG120I	Einstellbereich: -10,0...-120,0 mbar max. Betriebsdruck: -600 mbar	
DG150B; DG150U; DG150N; DG150H; DG150BN; DG150UN; C6097B4310; C6097A4310	Einstellbereich: 30,0...150,0 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG400B; DG400U; DG400BN; DG400UN DG450I	Einstellbereich: 50,0...400,0 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar Einstellbereich: -80,0...-450,0 mbar max. Betriebsdruck: -600 mbar	
DG500B; DG500U; DG500N; DG500H; DG500BN; DG500UN; C6097B4410; C6097A4410	Einstellbereich: 100,0...500,0 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
...B	nur Überdruck, schaltet bei steigendem Druck
...BN	nur Überdruck, schaltet bei fallendem Druck
...U, C6097B...	für Überdruck, Unterdruck, Differenzdruck, schaltet bei steigendem Druck
...UN, C6097A...	für Überdruck, Unterdruck, Differenzdruck, schaltet bei fallendem Druck
...H	für Überdruck, Unterdruck, Differenzdruck, schaltet und verriegelt bei steigendem Druck
...N	für Überdruck, Unterdruck, Differenzdruck, schaltet und verriegelt bei fallendem Druck
...I	auch für Gas Unterdruck/Überdruck
...B; ...U; ...I, C6097A...; C6097B...	Klasse: S

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### **hints of utilization / remarks**

Zul. Umgebungstemperaturbereich: -20°C bis +80°C (Ausf. ...B, ...U und ...I)

Zul. Umgebungstemperaturbereich: -15°C bis +60°C (Ausf. ... H, ...N)

Anschlussart: Rohrgewinde nach ISO 7-1:1994, Rp 1/4

Schaltleistung: 250 V AC, 50/60 Hz; I=5 (1) A, cos phi=1 (0,6)

Schutzart: IP 54 (Grundausführung) bzw. IP 65 (Sonderausführung)

Sonderausführung: wie Grundausführung, jedoch mit Goldkontakten

Einbaulage: nach Angabe des Herstellers

DVG