

CE 0085



CERT

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085AQ0753

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>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Vertreiber <i>distributor</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Druckwächter für Gas, Luft und Abgase (4107)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Druckwächter für Luft, Abgas und neutrale Gase
Modell <i>model</i>	DG...C/V/C; C60VR40...; 45900438...
Bestimmungsländer <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
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 118933Z11/17757 vom 23.05.2018 (GWI)
Prüfgrundlagen <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)

Ablaufdatum / AZ 09.02.2028 / 18-0475-GEA
date of expiry / file no.

18.06.2018 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



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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkung <i>remarks</i>
Luft und Verbrennungsprodukte	und Gas

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
DG 15 C	Einstellbereich: 3...15 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 17 VC, 45900438-3	Einstellbereich: 2...17 mbar max. Betriebsdruck: 600/150 mbar	
DG 30 VC	Einstellbereich: 8...30 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 35 C, 45900438-1, 45900438-2, 45900438-4	Einstellbereich: 5...35 mbar max. Betriebsdruck: 600/150 mbar	
DG 40 VC, C60VR40040	Einstellbereich: 5...40 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 45 VC	Einstellbereich: 10...45 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 60 VC	Einstellbereich: 10...60 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 110 C/VC, C60VR40110	Einstellbereich: 30...110 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 150 VC	Einstellbereich: 40...150 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 250 C	Einstellbereich: 70...250 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 300 VC, C60VR40300	Einstellbereich: 100...300 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 360 C	Einstellbereich: 100...360 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	
DG 500 VC	Einstellbereich: 150...500 mbar max. Betriebsdruck: 600 mbar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
DG ...C, 45900438-1, 45900438-2, 45900438-4	fest eingestellt
DG ...VC, C60VR40..., 45900438-3	umstellbar mit Handrad
...C/...VC	Klasse: S
DG...C, DG...VC, C60VR40...	max. Betriebsdruck: 600 mbar
45900438...	max. Betriebsdruck: 150 mbar, nur in Verbindung mit V(R)46../86 oder VK41../81

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Anschlussart: Rohrgewinde nach ISO 7-1:1994, R 1/8, R 1/4 oder Rp 1/4 oder flachdichtend nach ISO 228-1 (für DE nur als Befestigungsgewinde)

Einbaulage: nach Angaben des Herstellers

Zul. Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C

Schutzart: je nach Ausführung IP 00 bis IP 54

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

Sonderausführung: wie Grundausführung mit Goldkontakten

Klasse: S

Die Druckwächter mit flachdichtendem Aluminiumunterteil (integriertem metallischen Durchflussbegrenzer < 1 mm) können mit O-Ringen auf anderen geeigneten metallischen Gehäusen angebaut werden.

Die Druckwächter mit Kunststoffunterteil (C4, D4) müssen in der Gaszuführung mit einem metallischen Durchflussbegrenzer < 0,35 mm ausgestattet werden, um die Anforderungen der DIN EN 1854:2010 zu erfüllen.