

C € 0085



CERT

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085AP0466

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EC 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 (Büren)
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>	DL...
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>	Baumusterprüfung: 95713T16/17633 vom 19.01.2018 (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)

Gültigkeit / AZ
validity / file no. 21.04.2018 bis 09.02.2028 / 17-0974-GEA

70208-04-A-DE

09.02.2018 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



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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
DL1E	Einstellbereich: 0,2...1,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL1,5A	Einstellbereich: -0,5...1,5 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL2E	Einstellbereich: 0,2...2,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL2EH	Einstellbereich: 0,45...2,0 mbar	max. Betriebsdruck: 15 mbar
DL3E	Einstellbereich: 0,3...3,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL3A; DL3K	Einstellbereich: 0,2...3,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL3,3K	Einstellbereich: 0,2...3,3 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL3,5K	Einstellbereich: 0,3...3,5 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL4E	Einstellbereich: 0,5...4,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL4EH	Einstellbereich: 0,7...4,0 mbar	max. Betriebsdruck: 15 mbar
DL4,5K	Einstellbereich: 0,3...5,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL5E	Einstellbereich: 0,4...5,0 mbar	max. Betriebsdruck: 300 mbar
DL5A; DL5K	Einstellbereich: 0,4...6,0 mbar	max. Betriebsdruck: 300 mbar
DL5,1K	Einstellbereich: 1,0...5,1 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL8K	Einstellbereich: 0,5...8,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL9VC	Einstellbereich: 1,0...9,0 mbar	max. Betriebsdruck: 600 mbar
DL10A; DL10E; DL10K; DL10AH; DL10AN; DL10KH; DL10KN	Einstellbereich: 1,0...10,0 mbar	max. Betriebsdruck: 300 mbar
DL11K	Einstellbereich: 1,0...11,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL14E	Einstellbereich: 3,0...14,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL16K	Einstellbereich: 4,0...16,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL24K	Einstellbereich: 2,0...24,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL30A; DL30K	Einstellbereich: 2,5...30,0 mbar	max. Betriebsdruck: 300 mbar
DL35E	Einstellbereich: 12,0...35,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL40K	Einstellbereich: 5,0...40,0 mbar	max. Betriebsdruck: 50 mbar
DL50A; DL50E; DL50K; DL50AH; DL50AN; DL50KH; DL50KN	Einstellbereich: 2,5...50,0 mbar	max. Betriebsdruck: 300 mbar
DL150A; DL150K; DL150AH; DL150AN; DL150KH; DL150KN	Einstellbereich: 30,0...150,0 mbar	max. Betriebsdruck: 300 mbar

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
...A	Gehäuse mit Schraubklemmen, Gewinde Rp1/4 und Schlauchanschluss, Handradeinstellung; Schutzart: IP 54 (Sonderausführung mit Goldkontakten: IP 65)
...E	Gehäuse mit Flachstecker, Schlauchanschluss, Einstellschraube; Schutzart: IP 00 bis IP 44 (je nach Ausführung)
...K	Gehäuse mit Schraubklemmen, Schlauchanschluss, Handradeinstellung; Schutzart: IP 54 (Sonderausführung mit Goldkontakten: IP 65)
...H	wie Ausf. ...E, jedoch Umgebungstemperaturbereich = -40...+110 °C und Pmax = 15 mbar
...V	Schaltpunkt über Handrad verstellbar
...C	Kompakt Design
...AH	wie Ausführung A, schaltet und verriegelt bei steigendem Druck, für Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck
...AN	wie Ausführung A, schaltet und verriegelt bei fallendem Druck, für Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck
...KH	wie Ausführung K, schaltet und verriegelt bei steigendem Druck, für Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck
...KN	wie Ausführung K, schaltet und verriegelt bei fallendem Druck, für Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Schaltleistung: 250 V AC, 50/60 Hz, I=5 (1) A, cos phi=1 (0,6); Gasart: Luft und Verbrennungsprodukte
 Temperaturbereich: -15...+60 °C (DL10AH/10AN/10KH/10KN/50AH/50AN/50KH/50KN/150AH/150AN/150KH/150KN)
 Temperaturbereich: -20...+80 °C (DL1E/3E/4E/5E/10E/50E/1.5A/3A/5A/10A/30A/50A/150A/3K/5K/10K/30K/50K/150K)
 Temperaturbereich: -20...+85 °C (DL2E/14E/35E/3,3K/3,5K/4,5K/5,1K/8K/11K/16K/24K/40K)
 Temperaturbereich: -40...+110 °C (DL2EH/4EH) bzw. -20...+70 °C (DL9VC)