

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085AO3220

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-richtlinie (2009/142/EG) EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC)
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach
Vertreiber <i>distributor</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Druckwächter für Gas, Luft und Abgase (4107)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Einstellbare Druckbegrenzer bzw. Differenzdruckwächter
Modell <i>model</i>	(G)GW ...; NB ...; ÜB...
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, SE, SI, SK
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: C-D 1251-04/09 vom 11.08.2009 (TSG) Ergänzungsprüfung: C-D 1421-00/09 vom 11.08.2009 (TSG) Ergänzungsprüfung: C-D 1251-03/09 vom 10.08.2009 (TSG) Ergänzungsprüfung: C-D 1251-02/09 vom 03.08.2009 (TSG)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	EU/2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 1854 (01.07.2006) DIN 3398-3 (01.11.1982)
Aktenzeichen <i>file number</i>	09-0374-GEA

02.02.2010 Rte A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of gas appliances



ZLS-ZE-527/07

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn

Telefon: +49 228 91 88-888

Telefax: +49 228 91 88-993

eMail: info@dvwg-cert.com

Elektrische Daten:	10...250 V AC, 50/60 Hz
<i>electrical data</i>	12...48 V DC
	5...24 V DC

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
GW 3 A2, A4, A4/2; GGW 3 A4, A4/2(X)	Einstellbereich: 0,4...3 mbar	
GW 3 A5, 5/1, A6, A6/1, GW 3/3 A6, GW 3/10 A6	Einstellbereich: 0,7...3 mbar	Einstellbereich GW 3 A5 und GW 3 A6: wahlweise auch 0,9...3 mbar
GW 10 A2 (SGV), A3, A4, A4/2; GGW 10 A4, A4/2(X)	Einstellbereich: 1,0...10 mbar	
GW 10 A5, A5/1, A6, A6/1	Einstellbereich: 2,0...10 mbar	
GW 50 A2, A3, A4, A4/2; GGW 50 A4, A4/2(X); NB 50 A2, A4; ÜB 50 A2, A4	Einstellbereich: 2,5...50 mbar	
GW 50 A2, A4, A5, A5/1, A6, A6/1	Einstellbereich: 5,0...50 mbar	
GW 150 A2 (SGV), A4, A5, A6	Einstellbereich: 5,0...150 mbar	
GW 150 A5/1, A6/1	Einstellbereich: 5,0...150 mbar	
GW 100 A3	Einstellbereich: 20...100 mbar	
GW 150 A2, A4, A4/2; GGW 150 A4, A4/2(X); NB 150 A2, A4; ÜB 150 A2, A4	Einstellbereich: 30...150 mbar	
GW 500 A2, A4, A4/2, A5, A5/1, A6, A6/1; NB 500 A2, A4; ÜB 500 A2, A4	Einstellbereich: 100...500 mbar	Einstellbereich GW 500 A5, A6, A5/1, A6/1: wahlweise auch 50...500 mbar
GGW 3 A4-U, A4-U/2(X)	Einstellbereich: -0,4...3 mbar	
GGW 10 A4-U, A4-U/2(X)	Einstellbereich: -1...-10 mbar	
GGW 50 A4-U, A4-U/2(X)	Einstellbereich: -2,5...-50 mbar	
GGW 150 A4-U, A4-U/2(X)	Einstellbereich: -30...-150 mbar	
GW 500 A4 (HP), A4/2 (HP/HP X/HP SGS)	Einstellbereich: 0,1...0,5 bar	
GW 2000 A4 (HP), A4/2 (HP/HP X/HP SGS)	Einstellbereich: 0,4...2,0 bar	
GW 6000 A4 (HP), A4/2 (HP/HP X/HP SGS)	Einstellbereich: 1,0...6,0 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
GW 10 A3; GW 50 A3; GW 100 A3	Maximaler Betriebsdruck: 150 mbar
(G)GW 3...; (G)GW 10...; (G)GW 50...; (G)GW 150...	Maximaler Betriebsdruck: 500 mbar (außer GW 10, 50 und 100 Ausf. A3)
GW 500 A5/A5/1/A6/A6/1	Maximaler Betriebsdruck: 600 mbar
GW 500 A2/A4/A4/2	Maximaler Betriebsdruck: 600 mbar
GW 500 A4, A4/2	Maximaler Betriebsdruck: 2 bar
GW 2000 A4, A4/2	Maximaler Betriebsdruck: 4 bar
GW 6000 A4, A4/2	Maximaler Betriebsdruck: 8 bar
NB 50/150...; ÜB 50/150...	Maximaler Betriebsdruck: 500 mbar
NB 500...; ÜB 500...	Maximaler Betriebsdruck: 600 mbar
GW...A3	Schutzart: IP 00, IP 20, IP 40, IP 54
GW...A5/A6; NB/ÜB...A...	Schutzart: IP 54
GW 500 A4 HP, A4/2 HP/HP X/HP SGS	Maximaler Betriebsdruck: 2 bzw. 5 bar
GW 2000 A4 HP, A4/2 HP/HP X/HP SGS	Maximaler Betriebsdruck: 5 bar
GW 6000 A4 HP, A4/2 HP/HP X/HP SGS	Maximaler Betriebsdruck: 8 bar

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Gasart: Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie sowie Luft-, Rauch- und Abgase von Feuerungsanlagen

Umgebungstemperaturbereich: je nach Ausführung -15...+70 °C bzw. 0...+70 °C

Anschluss: je nach Ausführung Innengewinde G 1/4 bzw. G 1/8 oder O-Ring-Flanschanschluss

Einbaulage: beliebig

Die Druckwächter GW...A5(/1), ... GW...A6(/1), GW...A2, (G)GW...A4, GGW...A4-U, ...A4/2 und GGW...A4-U/2 erfüllen die zusätzlichen Anforderungen der Klasse "S" im Sinne der DIN EN 1854.