

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085BQ0102
 Produkt-Identnummer
 product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräte-Richtlinie (97/23/EG) <i>EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG Wernher-von-Braun-Straße 12, D-85640 Putzbrunn
Vertreiber <i>distributor</i>	Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG Wernher-von-Braun-Straße 12, D-85640 Putzbrunn
Produktart <i>product category</i>	CNG-/LNG-/LPG-Komponenten: Flüssiggas-Versorgungsanlage für Fahrzeuge (5420)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Flüssiggas-Versorgungseinheit für Fahrzeuge, bestehend aus Druckregelgerät mit Ausgangsdruckabsicherung; wahlweise mit Umschaltventil auf zwei Flaschen und/ oder Prüfanschluss
Modell <i>model</i>	Euro-GV-...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: B 11/07/1366 vom 14.07.2011 (DBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) DIN EN 12864 (01.03.2006) DIN EN 13786 (01.09.2004) DIN EN 13786/A1 (Entwurf 01.06.2006)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	08.04.2015 / 11-0457-GDA



12.12.2011 Kö 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 45011:1998 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.



DVGW CERT GmbH
 Josef-Wirmer-Straße 1-3
 53123 Bonn
 Telefon: +49 228 91 88-888
 Telefax: +49 228 91 88-993
 eMail: info@dvw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
dampfförmiges Flüssiggas	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Euro-GV-1/2/3/4	Ausgangsdruck: 30 mbar Umgebungstemperaturbereich: -20...+50 °C max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	
Euro-GV-5/6/7/8	Ausgangsdruck: 30 bzw. 50 mbar Umgebungstemperaturbereich: -20 bis +60 °C max. zulässiger Druck: PS = 16 bar	Funktion bis -40 °C sichergestellt (für Euro-GV-6/7/8)

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
Euro-GV-1	für eine Gasflasche, keine Heizung während der Fahrt, mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung
Euro-GV-2	für zwei Gasflaschen, keine Heizung während der Fahrt, wie Euro-GV-1 mit automatischem Umschaltventil
Euro-GV-3	für eine Gasflasche, Heizung während der Fahrt zulässig, mit Schlauchbruchsicherung und integriertem Strömungswächter (SecuMotion)
Euro-GV-4	für zwei Gasflaschen, Heizung während der Fahrt zulässig, wie Euro-GV-3 mit automatischem Umschaltventil (DuoComfort)
Euro-GV-5	für zwei Gasflaschen, keine Heizung während der Fahrt, wie Euro-GV-2, mit automatischem Umschaltventil und integriertem Niederdruckregler (DuoControl)
Euro-GV-6	für eine Gasflasche, Heizung während der Fahrt, mit beschleunigungsabhängigem Ventil (Crash Sensor) (MonoControl CS, Druckreglermontage auch um 15° gegenüber Crash Sensor gedreht möglich (werkseitig))
Euro-GV-7	für zwei Gasflaschen, mit Umschaltfunktion, Heizung während der Fahrt, mit beschleunigungsabhängigem Ventil (Crash Sensor) (DuoControl CS)
Euro-GV-8	wie Euro-GV-7, jedoch mit 3-stufiger Druckregelung und Absicherung des Ausgangsdrucks durch ein 2-stufiges Druckregelgerät (MonoControl CS plus DuoComfort)

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Eingangsdruckbereich: 0,3...16,0 bar

Umschaltdruckbereich: 0,5...0,65 bar

Nenndurchflüsse:

Euro-GV-1/2/5/6/7/8: 1,5 kg/h dampfförmiges Flüssiggas

Euro-GV-3/4: 0,8 kg/h, 1,2 kg/h, 1,5 kg/h dampfförmiges Flüssiggas

Druckabsicherung: < 150 mbar (zwei Regelstufen)

Anschlüsse:

Eingang: wahlweise G.1, G.2, G.4, G.5, G.7, G.8, G.9, G.10, G.11, G.12, G.13, G.19 (Euro-GV-1/2/3/4); G.1...G.49 oder Verschraubung M20x1,5 (nur Euro-GV-5); G.1...G.49 (nur Euro-GV-6); G.13, G.15 (nur Euro-GV-7/8)

Ausgang: wahlweise H.1, H.4, H.9 (Euro-GV-1/2/3/4/6/7/8); H.9 aus 2-teiliger Winkelverschraubung (nur Euro-GV-6);

H.1...H.56 oder lötlöse Verschraubung (nur Euro-GV-5)

Gehäusewerkstoff: ZnAl4Cu1 (Z410), außen lackiert

zusätzlich: wahlweise Prüfventil am Ausgang des Druckregelgerätes für Prüfzwecke