

EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CM0160


Product Identification No.
 Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC) EG-Gasgeräterichtlinie (2009/142/EG)
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	CAVAGNA GROUP S.P.A. - divisione RECA - Via Matteotti, 5, I-25012 Viadana di Calvisano (BS)
Distributor <i>Vertreiber</i>	CAVAGNA GROUP S.P.A. - divisione RECA - Via Matteotti, 5, I-25012 Viadana di Calvisano (BS)
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Pressure regulator for LPG (4302)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Pressure regulator for LPG with coupling, optional with fixed outlet pressure, with safety relief valve (PRV), excess flow device (EFV) and thermal spindle protection (TSP)
Model <i>Modell</i>	632; 634 (R)
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 544/3014/1275/E02 from 30.09.2016 (FGL)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 16129 (01.08.2013)



File Number
Aktenzeichen 16-0703-GER

17.11.2016 Rie A-1/2
 Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
 Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



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 Directive



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

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
632	outlet pressure: 20...50 (B); 25...90 (P); 22...70, 30...50, 22...90 (LPG) mbar inlet pressure range: 0,3...7,5 (B); 1,0...16,0 (P); 0,3...16,0 (LPG) bar nominal pressure rating: PN 16 nominal flow rate: 1,0...1,5 (LPG); 1,0...1,5 (B); 1,0...1,5 (P) kg/h	
634 (R)	outlet pressure: 29 (B); 37, 50 (P); 29, 50, 90 (LPG) mbar inlet pressure range: 0,3...7,5 (B); 1,0...16,0 (P); 0,3...16,0 (LPG) bar nominal pressure rating: PN 16 nominal flow rate: 1/1,5 (LPG); 1,5/2,0 (B); 1,5/2,0 (P) kg/h	

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
634 R	with fixed outlet pressure and reinforced membrane
632	with variable outlet pressure

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

ambient temperature range: 0...+50 °C (Butane); -20...+50 °C (Propane, LPG)

connections: on the input side G52/G53/G54/G59/G61, on the output side H1/H4/H50/H51/H53, each according to DIN EN 16129

trip pressure of PRV: 95 mbar (maximum 150 mbar)

In Macedonia the CE-marking will be accepted as conformity approval if the Gas Appliance Directive (2009/142/EC) is transferred into national law by Macedonia.



EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC type examination certificate

CE-0085CM0160

Produkt-Identnummer
 product identification no.

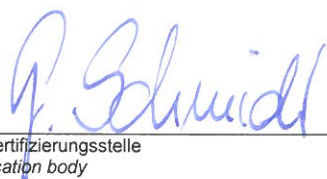
Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-Richtlinie (2009/142/EG) <i>EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	CAVAGNA GROUP S.P.A. - divisione RECA - Via Matteotti, 5, I-25012 Viadana di Calvisano (BS)
Vertreiber <i>distributor</i>	CAVAGNA GROUP S.P.A. - divisione RECA - Via Matteotti, 5, I-25012 Viadana di Calvisano (BS)
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Druckregelgerät für Flüssiggas (4302)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Druckregelgerät mit Schnellverschlusskupplung, wahlweise mit fest eingestelltem Ausgangsdruck, mit Überdruckentlastungsventil (PRV), Sicherheitsventil (EFV) und thermisch auslösender Spindel (TSP)
Modell <i>model</i>	632; 634 (R)
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 544/3014/1275/E02 vom 30.09.2016 (FGL)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 16129 (01.08.2013)



Aktenzeichen
file number 16-0703-GER

17.11.2016 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 EG-Richtlinie 2009/142/EG.

*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 Directive*



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 <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
632	Ausgangsdruck: 20...50 (B); 25...90 (P); 22...70, 30...50, 22...90 (LPG) mbar Eingangsdruckbereich: 0,3...7,5 (B); 1,0...16,0 (P); 0,3...16,0 (LPG) bar Nenndruckstufe: PN 16 Nenndurchfluss: 1,0...1,5 (LPG); 1,0...1,5 (B); 1,0...1,5 (P) kg/h	
634 (R)	Ausgangsdruck: 29 (B); 37, 50 (P); 29, 50, 90 (LPG) mbar Eingangsdruckbereich: 0,3...7,5 (B); 1,0...16,0 (P); 0,3...16,0 (LPG) bar Nenndruckstufe: PN 16 Nenndurchfluss: 1/1,5 (LPG); 1,5/2,0 (B); 1,5/2,0 (P) kg/h	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
634 R 632	mit fest eingestelltem Ausgangsdruck und verstärkter Membrane mit variablem Ausgangsdruck

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Umgebungstemperaturbereich: 0...+50 °C (Butan); -20...+50 °C (Propan, LPG)
Anschlussart: eingangsseitig G52/G53/G54/G59/G61, ausgangsseitig H1/H4/H50/H51/H53, jeweils nach DIN EN 16129
PRV-Ansprechdruck: 95 mbar (maximal 150 mbar)
Die CE-Kennzeichnung wird in Mazedonien erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn Mazedonien die EG-Gasgeräterichtlinie (2009/142/EG) in nationales Recht umgesetzt hat.