



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4313AM0052

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Brandoni S.p.A. Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)
Vertreiber <i>distributor</i>	Brandoni S.p.A. Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= PN 16 (4313)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform
Modell <i>model</i>	B2.1...; B2G...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20221005 vom 05.10.2022 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 13774 (01.05.2013)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 14.06.2024 / 22-0475-GNR

70026-04-A-DE

07.12.2022 Pz A-1/2

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

A. Schmidt



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>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260: 03.2013	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 15	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 20	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 25	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 32	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 40	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 50	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 65	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 80	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 100	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 125	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 150	
B2.1...; B2G...	Nenndruckstufe: PN 16 Nennweite: DN 200	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
B2.100; B2G100 B2.110; B2G110	Abschlusskörper und Schaltwelle aus Messing Abschlusskörper aus nichtrostendem Stahlguss, Werkstoff Nr. 1.4308; Schaltwelle aus Messing
B2.111; B2G111	Abschlusskörper aus nichtrostendem Stahlguss, Werkstoff Nr. 1.4308; Schaltwelle aus nichtrostendem Stahl Werkstoff Nr. 1.4301
B2.121; B2G121	Abschlusskörper aus nichtrostendem Stahlguss, Werkstoff Nr. 1.4408; Schaltwelle aus nichtrostendem Stahl Werkstoff Nr. 1.4301
B2.122; B2G122	Abschlusskörper aus nichtrostendem Stahlguss, Werkstoff Nr. 1.4408; Schaltwelle aus nichtrostendem Stahl Werkstoff Nr. 1.4401

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
NG-5112BR0211	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	M715 NBR 70/NBR 70 M715	DUCI s.r.l.

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
 Baulänge: Grundreihe 14 (DN 15 bis DN 100) bzw. Grundreihe 15 (DN 125 bis DN 200) jeweils nach EN 558-1
 Anschlussart: beiderseitig Flansche nach DIN EN 1092-2

DVGW



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4313AM0052

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Brandoni S.p.A. Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Brandoni S.p.A. Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Shut-off valve for local gas distribution <= PN 16 (4313)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	straight pattern ball valve
Model <i>Modell</i>	B2.1...; B2G...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 20221005 from 05.10.2022 (TTR)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 13774 (01.05.2013)

Date of Expiry / File No. 14.06.2024 / 22-0475-GNR
Ablaufdatum / Aktenzeichen

07.12.2022 Pz A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
fuel gases according to G 260: 03.2013	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 15	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 20	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 25	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 32	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 40	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 50	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 65	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 80	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 100	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 125	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 150	
B2.1...; B2G...	nominal pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 200	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
B2.100; B2G100	ball and gear shaft made of brass
B2.110; B2G110	ball made of stainless steel no. 1.4308, gear shaft made of brass
B2.111; B2G111	ball made of stainless steel no. 1.4308, gear shaft made of stainless steel no. 1.4301
B2.121; B2G121	ball made of stainless steel no. 1.4408, gear shaft made of stainless steel no. 1.4301
B2.122; B2G122	ball made of stainless steel no. 1.4408, gear shaft made of stainless steel no. 1.4401

certified Components*zertifizierte Bauteile / Werkstoffe*

Registr. No. <i>Registrier-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
NG-5112BR0211	Elastomer material for seals in gas appliances	M715 NBR 70/NBR 70 M715	DUCI s.r.l.

Hints of Utilization / Remarks*Verwendungshinweise / Bemerkungen*

ambient temperature range: -20...+60 °C

length: basic line 14 (DN 15...100) respectively basic line 15 (DN 125...200) both according to EN 558-1

connections: on both sides flanges according to DIN EN 1092-2


 DVGW