



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4313AM0052

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich
field of application

Produkte der Gasversorgung
products of gas supply

Zertifikatinhaber
owner of certificate

Brandoni S.p.A.
Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)

Vertreiber
distributor

Brandoni S.p.A.
Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)

Produktart
product category

Gasarmaturen: Absperrarmatur <= PN 16 (4313)

Produktbezeichnung
product description

Kugelhahn in Durchgangsform

Modell
model

B2.1...; B2G...

Prüfberichte
test reports

Kontrollprüfung Labor: 1114939-001 vom 24.05.2024 (TTR)
Baumusterprüfung: 14/232/4313/157 vom 31.03.2015 (EBI)

Prüfgrundlagen
test basis

DIN EN 13774 (01.05.2013)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

14.06.2029 / 24-0281-GNV

12.09.2024 Ca A-1/2

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

A. D. Z.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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 150) bzw. Grundreihe 15 (DN 200) jeweils nach EN 558-1
 Anschlussart: beiderseitig Flansche nach DIN EN 1092-2





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>	Laboratory control test: 1114939-001 from 24.05.2024 (TTR) Type testing: 14/232/4313/157 from 31.03.2015 (EBI)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 13774 (01.05.2013)

Date of Expiry / File No. 14.06.2029 / 24-0281-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

12.09.2024 Ca A-1/2

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



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...150) respectively basic line 15 (DN 200) both according to EN 558-1

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

