



**CERT**

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

**NG-4313AM0052**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Brandoni S.p.A. Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Brandoni S.p.A. Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= PN 16 (4313)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform
<b>Modell</b> <i>model</i>	B2.1...; B2G...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 1114939-001 vom 24.05.2024 (TTR) Baumusterprüfung: 14/232/4313/157 vom 31.03.2015 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 13774 (01.05.2013)

**Ablaufdatum / AZ** 14.06.2029 / 24-0281-GNV  
*date of expiry / file no.*

12.09.2024 Ca A-1/2

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

*A. D. Z.*



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

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260: 03.2013	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <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	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
B2.100; B2G100	Abschlusskörper und Schaltwelle aus Messing
B2.110; B2G110	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*

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <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

DVGW



**CERT**

# DIN-DVGW type examination certificate

## DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**NG-4313AM0052**

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	Brandoni S.p.A. Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Brandoni S.p.A. Via Novara, 199, I-28078 Romagnano Sesia (NO)
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	Gas fittings: Shut-off valve for local gas distribution <= PN 16 (4313)
<b>Product description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	straight pattern ball valve
<b>Model</b> <i>Modell</i>	B2.1...; B2G...
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Laboratory control test: 1114939-001 from 24.05.2024 (TTR) Type testing: 14/232/4313/157 from 31.03.2015 (EBI)
<b>Test basis</b> <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

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

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <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	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <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**

<b>Registr. No.</b> <i>Registrier-Nr.</i>	<b>Component</b> <i>Bauteil (Produktart)</i>	<b>Model/Type</b> <i>Modell/Typ</i>	<b>Manufacturer</b> <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

