



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...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 14/232/4313/157 vom 31.03.2015 (EBI) Kontrollprüfung Labor: 14/1069/4313/897 vom 30.06.2014 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 13774 (01.05.2013)

77008-Fel-A-DE

Ablaufdatum / AZ 14.06.2019 / 14-0526-GNV
date of expiry / file no.

03.06.2015 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 45011:1998
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN
45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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 G260	

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

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
B2.100	Abschlusskörper und Schaltwelle aus Messing
B2.110	Abschlusskörper aus nichtrostendem Stahlguss, Werkstoff Nr. 1.4308; Schaltwelle aus Messing
B2.111	Abschlusskörper aus nichtrostendem Stahlguss, Werkstoff Nr. 1.4308; Schaltwelle aus nichtrostendem Stahl Werkstoff Nr. 1.4301
B2.121	Abschlusskörper aus nichtrostendem Stahlguss, Werkstoff Nr. 1.4408; Schaltwelle aus nichtrostendem Stahl Werkstoff Nr. 1.4301
B2.122	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	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gasgeräte 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



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...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 14/232/4313/157 from 31.03.2015 (EBI) laboratory control test: 14/1069/4313/897 from 30.06.2014 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 13774 (01.05.2013)

Date of Expiry / File No. 14.06.2019 / 14-0526-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

03.06.2015 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 EN 45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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 G260	

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

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
B2.100	ball and gear shaft made of brass
B2.110	ball made of stainless steel no. 1.4308, gear shaft made of brass
B2.111	ball made of stainless steel no. 1.4308, gear shaft made of stainless steel no. 1.4301
B2.121	ball made of stainless steel no. 1.4408, gear shaft made of stainless steel no. 1.4301
B2.122	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	Sealing material made of elastomers for 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