



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4312CT0530

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	BIANCHI F.lli S.p.A. Via Valdoro, 5, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Vertreiber <i>distributor</i>	BIANCHI F.lli S.p.A. Via Valdoro, 5, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kugelhahn in Durchgangsform
Modell <i>model</i>	424R...; 434R...; 425R...; 435R...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20190314 vom 26.02.2019 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

17.11.2023 / 19-0146-GNR

23.04.2019 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 Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply
industry.



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

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>
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	Nenndruckstufe: MOP 5/B0,1 Nennweite: DN 15	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	Nenndruckstufe: MOP 5/B0,1 Nennweite: DN 20	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	Nenndruckstufe: MOP 5/B0,1 Nennweite: DN 25	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	Nenndruckstufe: MOP 5/C0,1 Nennweite: DN 32	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	Nenndruckstufe: MOP 5/C0,1 Nennweite: DN 40	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	Nenndruckstufe: MOP 5/C0,1 Nennweite: DN 50	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
434R...; 435R...	mit Flügelgriff
424R...; 425R...	mit Handhebel
425R...; 435R...	Anschlussart: beiderseitig Innengewinde R... nach DIN EN 10226-1
424R...; 434R...	Anschlussart: einerseits Innengewinde R... nach DIN EN 10226-1, andererseits Außengewinde G... nach DIN EN ISO 228-1 (nur mit zusätzlicher Flachdichtung)

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-5112BM0548	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gasgeräte und -anlagen	01/H70 NBR/01/H70 NBR	LAV.EL GOMMA S.r.l.
NG-5162BP5578	Schmierstoff für Gasgeräte	GRASSO L 100/GRASSO L FAPA S.a.s. 100	
NG-5146BQ0134	Dichtmittel für herstellerseitig zusammengefügte Gewindeverbindungen in Gasgeräten und Komponenten	Loxeal 83-50/Loxeal 83-50	LOXEAL s.r.l.

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Die Anforderungen an die höhere thermische Belastbarkeit werden bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 0,1 bar erfüllt (DN 15 bis DN 25: Klasse B0,1; DN 32 bis DN 50: Klasse C0,1).



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4312CT0530

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	BIANCHI F.lli S.p.A. Via Valdoro, 5, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Distributor <i>Vertreiber</i>	BIANCHI F.lli S.p.A. Via Valdoro, 5, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Shut-off valve <= MOP 5 (4312)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	straight pattern ball valve
Model <i>Modell</i>	424R...; 434R...; 425R...; 435R...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 20190314 from 26.02.2019 (TTR)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 331 (01.04.2016)

Date of Expiry / File No. 17.11.2023 / 19-0146-GNR
Ablaufdatum / Aktenzeichen

23.04.2019 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 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



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 G260	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	nominal pressure rating: MOP 5/B0,1 nominal diameter: DN 15	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	nominal pressure rating: MOP 5/B0,1 nominal diameter: DN 20	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	nominal pressure rating: MOP 5/B0,1 nominal diameter: DN 25	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	nominal pressure rating: MOP 5/C0,1 nominal diameter: DN 32	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	nominal pressure rating: MOP 5/C0,1 nominal diameter: DN 40	
424R...; 434R...; 425R...; 435R...	nominal pressure rating: MOP 5/C0,1 nominal diameter: DN 50	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
434R...; 435R...	with butterfly handle
424R...; 425R...	with lever handle
425R...; 435R...	connections: on both sides female thread R... according to DIN EN 10226-1
424R...; 434R...	connections: on one side female thread R... according to DIN EN 10226-1; on the other side male thread G... according to DIN EN ISO 228-1 (only to use with additionally flat sealing)

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-5112BM0548	Sealing material made of elastomers for gas appliances	01/H70 NBR/01/H70 NBR	LAV.EL GOMMA S.r.l.
NG-5162BP5578	Materials for greasing of gas appliance	GRASSO L 100/GRASSO L FAPA S.a.s. 100	
NG-5146BQ0134	Sealing and jointing materials for screwed joint of gas appliances and gas plants, hardening	Loxal 83-50/Loxal 83-50	LOXEAL s.r.l.

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

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

The requirements of the higher thermal resistance are fulfilled up to a maximum operation pressure of 0,1 bar (DN 15 up to DN 25: class B0,1; DN 32 up to DN 50: Klasse C0,1).