

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CQ0261

 Produkt-Identnummer
 product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Vertreiber <i>distributor</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Produktart <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Kombiwasserheizer (3204)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Brennwert-Kombiwasserheizer wahlweise auch Brennwert-Umlaufwasserheizer
Modell <i>model</i>	FGB-...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR, UA
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 158675cT4/17594 vom 10.10.2017 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.01.2013)

Gültigkeit / AZ 21.04.2018 bis 20.12.2027 / 17-0449-GEA
validity / file no.

10.01.2018 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 und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die
 Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

 DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN
 ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic
 of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation



 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

Elektrische Daten 230 V AC, 50 Hz
electrical data

Gerätekatogorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I2E(R)	20/25 mbar	BE	
I2E(S)	20/25 mbar	BE	
I3P	37 mbar	BE	
I3P	50 mbar	BE	
I12E Lw3P	20, 37 mbar	PL	
I12EK3P	20/25, 30 mbar	NL	
I12EK3P	20/25, 37 mbar	NL	
I12EK3P	20/25, 50 mbar	NL	
I12ELL3P	20, 50 mbar	DE	
I12Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	
I12Esi3P	20/25, 50 mbar	FR	
I12H3P	18, 37 mbar	CZ, HU	
I12H3P	18, 50 mbar	CZ, HU	
I12H3P	20, 30 mbar	DK, EE, FI, HU, NO, RO, SE, TR	
I12H3P	20, 37 mbar	CZ, ES, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	
I12H3P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ, ES, GB, HU, LU, SE, SK	
I12L3P	25, 30 mbar	NL	
I12L3P	25, 37 mbar	NL	
I12L3P	25, 50 mbar	NL	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
FGB-20; FGB-K-20	Nennleistung: 3,8...19,3; 4,6...19,3 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 4,0...20,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 4,9...20,0 kW	Wärmebelastung Trinkwasser: ...28,0 kW
FGB-28; FGB-K-28	Nennleistung: 3,8...24,4; 4,6...24,4 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 4,0...25,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 4,9...25,0 kW	Wärmebelastung Trinkwasser: ...28,0 kW
FGB-35; FGB-K-35	Nennleistung: 6,6...31,1; 7,5...31,1 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,0...32,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 6,9...32,0 kW	Wärmebelastung Trinkwasser: ...35,0 kW

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
FGB-K-...	Brennwert-Kombiwasserheizer
FGB-...	Brennwert-Umlaufwasserheizer

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Gerätearten B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x), C10 3(x), C11 3(x): entsprechend Installationsanleitung Nr. 3064219_201708 mit System-Abgasanlage der Fa. Centrotec (Zulassung Nr.: 0036CPD9169003)

Die Geräte FGB-(K)... sind bis zu einem abgasseitigen Überdruck von 100 Pa für die Kaskadeninstallation geeignet.

Zusätzlich geprüfte Gerätekatogorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer:

BG, RU: I12H3P (20, 50 mbar)

CN; RU: I12H3P (20, 30 mbar)

UA: I12H3P (20, 37 mbar)

Die CE-Kennzeichnung wird in China, in der Russischen Föderation und in der Ukraine erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn China, die Russische Föderation bzw. die Ukraine die EG-Gasgeräteverordnung EU/2016/426 in nationales Recht umgesetzt haben.

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CQ0261

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Wirkungsgradrichtlinie (92/42/EWG) EC Efficiency Directive (92/42/EEC)
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Vertreiber <i>distributor</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Produktart <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Kombiwasserheizer (3204)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Brennwert-Kombiwasserheizer wahlweise auch Brennwert-Umlaufwasserheizer
Modell <i>model</i>	FGB-...
Heizkesseltyp <i>type of boiler</i>	Brennwertkessel
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 158675cT1/17306 vom 09.09.2015 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	EU/92/42 (21.05.1992)
Aktenzeichen <i>file number</i>	15-0186-GWE

29.09.2015 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 ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Heizkesseln nach der Richtlinie 92/42/EWG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of heating boilers under EC Directive 92/42/EC.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-04

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

Typ type	Technische Daten technical data	Energieeffizienzkennz. energy labelling
FGB-20; FGB-K-20	Nennleistung: 3,8...19,3; 4,6...19,3 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 4,0...20,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 4,9...20,0 kW	****
FGB-28; FGB-K-28	Nennleistung: 3,8...24,4; 4,6...24,4 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 4,0...25,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 4,9...25,0 kW	****
FGB-35; FGB-K-35	Nennleistung: 6,6...31,1; 7,5...31,1 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,0...32,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 6,9...32,0 kW	****

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Die vorstehende Energieeffizienzkennzeichnung kann entsprechend den aktuellen, landesspezifischen Festlegungen für die einzelnen Gerätetypen verwendet werden.

Die auf diesem Zertifikat aufgeführte Baureihe wurde unter der Produkt-Identnummer CE-0085CQ0261 nach der EG-Gasgeräte-richtlinie (2009/142/EG) zertifiziert.



EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CQ0261

Product Identification No.
 Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Efficiency Directive (92/42/EEC) <i>EG-Wirkungsgradrichtlinie (92/42/EWG)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Distributor <i>Vertreiber</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Product Category <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Condensing combi water heater optional also as condensing water heater
Model <i>Modell</i>	FGB-...
Type of Boiler <i>Heizkesseltyp</i>	condensing boiler
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 158675cT1/17306 from 09.09.2015 (GWI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/92/42 (21.05.1992)
File Number <i>Aktenzeichen</i>	15-0186-GWE



29.09.2015 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 DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of heating boilers under EC Directive 92/42/EC.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Heizkesseln nach der Richtlinie 92/42/EWG.



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

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Energy Labelling <i>Energieeffizienzkennzeichnung</i>
FGB-20; FGB-K-20	nominal heat output: 3,8...19,3; 4,6...19,3 (LPG) kW heat input - natural gas (Hi): 4,0...20,0 kW heat input - LPG (Hi): 4,9...20,0 kW	****
FGB-28; FGB-K-28	nominal heat output: 3,8...24,4; 4,6...24,4 (LPG) kW heat input - natural gas (Hi): 4,0...25,0 kW heat input - LPG (Hi): 4,9...25,0 kW	****
FGB-35; FGB-K-35	nominal heat output: 6,6...31,1; 7,5...31,1 (LPG) kW heat input - natural gas (Hi): 6,0...32,0 kW heat input - LPG (Hi): 6,9...32,0 kW	****

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

The energy labelling can be used according to the actual regulations of the country of destination for the individual types. The above listed model was certified under the Product-Identnumber CE-0085CQ0261 according to the Gas Appliance Directive (2009/142/EC).



EC type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CQ0261

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Distributor <i>Vertreiber</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Product Category <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Condensing combi water heater optional also as condensing water heater
Model <i>Modell</i>	FGB-...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR, UA
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 158675cT4/17594 from 10.10.2017 (GWI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.01.2013)

Validity / File no. 21.04.2018 until 20.12.2027 / 17-0449-GEA
Gültigkeit / AZ

10.01.2018 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 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.



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

Elektrical Data 230 V AC, 50 Hz
Elektrische Daten

Appliance Categories <i>Gerätekategorien</i>	Supply Pressures <i>Versorgungsdrücke</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
I2E(R)	20/25 mbar	BE	
I2E(S)	20/25 mbar	BE	
I3P	37 mbar	BE	
I3P	50 mbar	BE	
II2E Lw3P	20, 37 mbar	PL	
II2EK3P	20/25, 30 mbar	NL	
II2EK3P	20/25, 37 mbar	NL	
II2EK3P	20/25, 50 mbar	NL	
II2ELL3P	20, 50 mbar	DE	
II2Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	
II2Esi3P	20/25, 50 mbar	FR	
II2H3P	18, 37 mbar	CZ, HU	
II2H3P	18, 50 mbar	CZ, HU	
II2H3P	20, 30 mbar	DK, EE, FI, HU, NO, RO, SE, TR	
II2H3P	20, 37 mbar	CZ, ES, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	
II2H3P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ, ES, GB, HU, LU, SE, SK	
II2L3P	25, 30 mbar	NL	
II2L3P	25, 37 mbar	NL	
II2L3P	25, 50 mbar	NL	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
FGB-20; FGB-K-20	nominal heat output: 3,8...19,3; 4,6...19,3 (LPG) kW heat input - natural gas (Hi): 4,0...20,0 kW heat input - LPG (Hi): 4,9...20,0 kW	heat input/drinking water: ...28,0 kW
FGB-28; FGB-K-28	nominal heat output: 3,8...24,4; 4,6...24,4 (LPG) kW heat input - natural gas (Hi): 4,0...25,0 kW heat input - LPG (Hi): 4,9...25,0 kW	heat input/drinking water: ...28,0 kW
FGB-35; FGB-K-35	nominal heat output: 6,6...31,1; 7,5...31,1 (LPG) kW heat input - natural gas (Hi): 6,0...32,0 kW heat input - LPG (Hi): 6,9...32,0 kW	heat input/drinking water: ...35,0 kW

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
FGB-K-...	Condensing combi water heater
FGB-...	Condensing water heater

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Flue types B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x), C10 3(x), C11 3(x): according to installation manual no. 3064219_201708 with flue system of the company Centrotec (approval-no.: 0036CPD9169003)

The boilers FGB-(K)... can be installed in cascades up to a combustion overpressure of 100 Pa.

Additional proved countries of destination, appliance categories and supply pressures:

BG, RU: II2H3P (20, 50 mbar)

CN; RU: II2H3P (20, 30 mbar)

UA: II2H3P (20, 37 mbar)

In China, Ukraine and in the Russian Federation the CE-marking will be accepted as conformaty approval if the Gas Appliance Regulation EU/2016/426 is transferred into national law by China, Ukraine respectively by the Russian Federation.