

C € 0085



CERT

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CO0217

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-Richtlinie (2009/142/EG) <i>EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	August Brötje GmbH August-Brötje-Str. 17, D-26180 Rastede
Vertreiber <i>distributor</i>	August Brötje GmbH August-Brötje-Str. 17, D-26180 Rastede
Produktart <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Kombiwasserheizer (3204)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Wandhängender Gas-Brennwertkessel mit integriertem Gasbrenner in modulierender Betriebsweise und geschlossener Verbrennungskammer
Modell <i>model</i>	EcoTherm Plus WGB(-K/-M) EVO...; EcoCondens BBS EVO...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: K 13842015E6 vom 12.08.2015 (TRG) Ergänzungsprüfung: K 13842015B7 vom 12.08.2015 (TRG)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 15502-1 (01.10.2012) DIN EN 15502-2/1 (01.01.2013) DIN EN 15502-2/1A1 (Entwurf 01.03.2014)

Aktenzeichen
file number 15-0001-GER

20.08.2015 Rie A-1/2 *i.A. G. Lenz*
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 und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EG-Richtlinie 2009/142/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Directive 2009/142/EC.



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
electrical data 230 V AC, 50 Hz

Geräte Kategorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I2E	20 mbar	PL	
I2ELL	20 mbar	DE	
I2H	20 mbar	AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR	
I2L	20/25 mbar	NL	
I2N	20 mbar	BE, DE, SI	
I3P	30 mbar	AT, DE, DK, EE, FI, NO, RO, SE	
I3P	37 mbar	BE, CH, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PL, PT, SI, SK	
I3P	50 mbar	AT, BE, CH, CY, CZ, DE, ES, FR, GR, HR, HU, IS, LU, LV, MT, SK, TR	
II2E3P	20, 37 mbar	PL	
II2ELL3P	20, 30 mbar	DE	
II2ELL3P	20, 50 mbar	DE	
II2H3P	20, 30 mbar	AT	
II2H3P	20, 50 mbar	AT	
II2N3P	20, 30 mbar	DE, RO	
II2N3P	20, 50 mbar	DE	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
WGB EVO 15 H; BBS EVO 15 H	Nennleistung: 2,8...14,6 kW Wärmebelastung (Hi): 2,9...15,0; 4,9...15,0 (3P) kW	
WGB EVO 20 H; WGB-M EVO 20 H; BBS EVO 20 H	Nennleistung: 2,8...19,5 kW Wärmebelastung (Hi): 2,9...20,0; 4,9...20,0 (3P) kW	
WGB-K EVO 20/28 H	Nennleistung: 3,8...19,5 kW Wärmebelastung (Hi): 3,9...20,0; 5,9...20,0 (3P); ...28,0 (Trinkwasser) kW	
WGB EVO 28 H; BBS EVO 28 H	Nennleistung: 3,8...27,2 kW Wärmebelastung (Hi): 3,9...28,0; 5,9...28,0 (3P) kW	

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Gerätearten B23P, B33, B53P, C(10)3x, C(11)3, C13x, C33x, C43x, C53(x), C63x, C83, C93x: entsprechend Installationshandbuch "EcoTherm Plus WGB EVO 15-28 H", "EcoTherm Plus WGB-M EVO 20 H", "EcoTherm Plus WGB-K EVO 20/28 H" und "EcoCondens BBS EVO 15-28 H"

Zusätzlich geprüfte Gerätekategorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer:

AL, BA, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, RU, SE, SK, TR, UA: I2N (20 mbar)

AL, BA, CY, RS, RU, UA: I2H (20 mbar)

BA: I3P (37 mbar)

AL, BA, BG, RS, RU, UA: I3P (50 mbar)

DK, EE, FI, NO, RO, SE: II2N3P (20, 30 mbar)

BA, BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PL, PT, SI, SK: II2N3P (20, 37 mbar)

AL, BE, BG, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, HU, IS, LU, LV, MK, MT, RS, RU, SK, TR, UA: II2N3P (20, 50 mbar)

Die CE-Kennzeichnung wird in Albanien, Bosnien-Herzegowina, Mazedonien, Serbien, in der Russischen Föderation und in der Ukraine erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn Albanien, Bosnien-Herzegowina, Mazedonien, Serbien, die Russische Föderation bzw. die Ukraine die EG-Gasgeräterichtlinie (2009/142/EG) in nationales Recht umgesetzt haben.

EC type examination certificate

EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CO0217
 Product Identification No.
 Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC) <i>EG-Gasgeräte-Richtlinie (2009/142/EG)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	August Brötje GmbH August-Brötje-Str. 17, D-26180 Rastede
Distributor <i>Vertreiber</i>	August Brötje GmbH August-Brötje-Str. 17, D-26180 Rastede
Product Category <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Wall hanging condensing boiler with integrated gas burner in modulating operation method and enclosed combustion chamber
Model <i>Modell</i>	EcoTherm Plus WGB(-K/-M) EVO...; EcoCondens BBS EVO...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: K 13842015E6 from 12.08.2015 (TRG) supplement test: K 13842015B7 from 12.08.2015 (TRG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 15502-1 (01.10.2012) DIN EN 15502-2/1 (01.01.2013) DIN EN 15502-2/1A1 (draft 01.03.2014)

File Number 15-0001-GER
AktENZEICHEN

20.08.2015 Rie A-1/2 *i.H. G. Lenz*
 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 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Directive 2009/142/EC.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EG-Richtlinie 2009/142/EG.



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	20 mbar	PL	
I2ELL	20 mbar	DE	
I2H	20 mbar	AT, BE, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR	
I2L	20/25 mbar	NL	
I2N	20 mbar	BE, DE, SI	
I3P	30 mbar	AT, DE, DK, EE, FI, NO, RO, SE	
I3P	37 mbar	BE, CH, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PL, PT, SI, SK	
I3P	50 mbar	AT, BE, CH, CY, CZ, DE, ES, FR, GR, HR, HU, IS, LU, LV, MT, SK, TR	
II2E3P	20, 37 mbar	PL	
II2ELL3P	20, 30 mbar	DE	
II2ELL3P	20, 50 mbar	DE	
II2H3P	20, 30 mbar	AT	
II2H3P	20, 50 mbar	AT	
II2N3P	20, 30 mbar	DE, RO	
II2N3P	20, 50 mbar	DE	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
WGB EVO 15 H; BBS EVO 15 H	nominal heat output: 2,8...14,6 kW heat input (Hi): 2,9...15,0; 4,9...15,0 (3P) kW	
WGB EVO 20 H; WGB-M EVO 20 H; BBS EVO 20 H	nominal heat output: 2,8...19,5 kW heat input (Hi): 2,9...20,0; 4,9...20,0 (3P) kW	
WGB-K EVO 20/28 H	nominal heat output: 3,8...19,5 kW heat input (Hi): 3,9...20,0; 5,9...20,0 (3P); ...28,0 (drinking water) kW	
WGB EVO 28 H; BBS EVO 28 H	nominal heat output: 3,8...27,2 kW heat input (Hi): 3,9...28,0; 5,9...28,0 (3P) kW	

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

flue types B23P, B33, B53P, C(10)3x, C(11)3, C13x, C33x, C43x, C53(x), C63x, C83, C93x: according to installation manuals "EcoTherm Plus WGB EVO 15-28 H", "EcoTherm Plus WGB-M EVO 20 H", "EcoTherm Plus WGB-K EVO 20/28 H" and "EcoCondens BBS EVO 15-28 H"

Additionally tested appliance categories, supply pressures and countries of destination:

AL, BA, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, RU, SE, SK, TR, UA: I2N (20 mbar)

AL, BA, CY, RS, RU, UA: I2H (20 mbar)

BA: I3P (37 mbar)

AL, BA, BG, RS, RU, UA: I3P (50 mbar)

DK, EE, FI, NO, RO, SE: II2N3P (20, 30 mbar)

BA, BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PL, PT, SI, SK: II2N3P (20, 37 mbar)

AL, BE, BG, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, HU, IS, LU, LV, MK, MT, RS, RU, SK, TR, UA: II2N3P (20, 50 mbar)

In Albania, Bosnia-Herzegovina, Macedonia, Serbia, in the Russian Federation and in the Ukraine the CE-marking will be accepted as conformity approval if the Gas Appliance Directive (2009/142/EC) is transferred into national law by Albania, Bosnia-Herzegovina, Macedonia, Serbia, the Russian Federation and the Ukraine.