

EG-Baumusterprüfbescheinigung**EC type examination certificate****CE-0085BL0514**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>	Brennwert-Kombiwasserheizer mit Abgasanlage
Modell <i>model</i>	EcoTherm Plus WGB...; EcoTherm Kompakt WBS/WBC...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 145005aE13/17047 vom 11.11.2013 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 677 (01.08.1998) DIN EN 483 (01.06.2000) DIN EN 625 (01.10.1995) DVGW VP 113 (01.10.1997)

Aktenzeichen
file number

13-0417-GER

04.12.2013 Rie A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification bodyDVGW 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. **DAkkS**Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gerätekatategorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
II2E LwLs3B/P	20,20,13, 37 mbar	PL	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2ELL3B/P	20, 50 mbar	DE	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	sowie II2Esi3P; 20/25, 30 mbar
II2H3B/P	20, 28-30 mbar	IT	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2H3B/P	20, 30 mbar	CH, CZ, DK, FI, GB, GR, IE, IS, NO, RO, SE, SI, SK, TR	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2H3B/P	20, 37 mbar	CH, CZ, GB, GR, IE, IT, LT, LV, RO, SI, SK, TR	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2H3B/P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ, GB, LU	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2H3P	20, 30 mbar	DK, SE	
II2H3P	20, 37 mbar	CH, CZ, ES, FI, GB, GR, IE, IS, IT, LT, NO, PT, RO, SI, SK, TR	
II2H3P	20, 50 mbar	AT	
II2L3B/P	25, 30 mbar	NL	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2L3B/P	25, 50 mbar	NL	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2L3P	25, 50 mbar	NL	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
WBS 14 F; WBS 14 E	Nennleistung: 3,4...13,6 kW Wärmebelastung (Hi): 3,5...14,0 kW	
WGB 15 E	Nennleistung: 2,8...14,6 kW Wärmebelastung (Hi): 2,9...15,0 kW	Warmwasser: 3,4...20,0 kW
WBS 15 E; WGB Pro EVO 15 C; WGB-K 15 E	Nennleistung: 3,4...14,6 kW Wärmebelastung (Hi): 3,5...15,0 kW	Warmwasser: 3,5...20,0 kW
WGB-K 20 E; WBK 20 E	Nennleistung: 4,3...19,4 kW Wärmebelastung (Hi): 4,5...20,0 kW	Warmwasser: 4,5...24,0 kW
WGB Pro EVO 20 C; WGB 20 E	Nennleistung: 3,4...19,4 kW Wärmebelastung (Hi): 3,5...20,0 kW	
WBS 22 F; WBS 22 E	Nennleistung: 4,7...21,3 kW Wärmebelastung (Hi): 4,9...22,0 kW	
WBC 22/24 F; WBC 22/24 E	Nennleistung: 5,2...21,3 kW Wärmebelastung (Hi): 4,9...22,0 kW	Warmwasser: 7,0...24,0 kW
WBC 22/27 E	Nennleistung: 5,4...21,3 kW Wärmebelastung (Hi): 5,6...22,0 kW	Warmwasser: 5,6...27,0 kW
WGB 28 E	Nennleistung: 5,4...27,2 kW Wärmebelastung (Hi): 5,6...28,0 kW	
WGB-K 28 E	Nennleistung: 6,6...27,2 kW Wärmebelastung (Hi): 6,9...28,0 kW	Warmwasser: 6,9...33,0 kW
WGB 34 E	Nennleistung: 8,7...32,7 kW Wärmebelastung (Hi): 9,0...33,7 kW	
WGB 38 E	Nennleistung: 8,7...36,8 kW Wärmebelastung (Hi): 9,0...38,0 kW	
WGB 50 E	Nennleistung: 11,5...48,5 kW Wärmebelastung (Hi): 12,0...50,0 kW	
WGB 70 E	Nennleistung: 16,4...67,9 kW Wärmebelastung (Hi): 17,0...70,0 kW	
WGB 90 E	Nennleistung: 19,4...87,3 kW Wärmebelastung (Hi): 20,0...90,0 kW	
WGB 110 E	Nennleistung: 24,3...106,8 kW Wärmebelastung (Hi): 25,0...110,0 kW	

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Zusätzlich geprüfte Gerätekategorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer: BE: I2E(S) (20/25 mbar) bis 50 kW und I3P (30 und 37 mbar) ab 70 kW; HU (nur mit Brenner FURIPAT+NIT): II2HS3B/P (25, 30 und 50 mbar); HU: II2HS3P (25, 30 mbar); LU: II2E3P (20, 50 mbar); BG: II2H3P (20, 37 mbar); BG, PT (nur mit Brenner FURIPAT+NIT): II2H3B/P (20, 37 mbar); BG, ES PT (nur mit Brenner FURIPAT+NIT): II2H3B/P (20, 30 mbar); DE, BE, ES, GR, PT, SI (nur WGB Pro EVO...): I2N (20 mbar)

Gerätearten B23P, B33, C13x, C33x, C43x, C53P, C53, C63x, C83 und C93x: entsprechend BRÖTJE-Montageanleitungen (BRÖTJE Sach-Nr. 7308401-01, 7308282-02, 7303234-01A, 7308422-01, 7309772-01, 7308405-01).

Abgas-Kaskadeninstallation mit der Geräteart B23P (Schachtinstallation) gemäß Montageanleitung (BRÖTJE Sach-Nr. 396353) mit den Bausätzen BK 80 C für WGB 15 bis 38 E, WGB Pro EVO 15 bis 20 C, WGB-K 20 E, WBS 14 bis 22, WGB-S 17/20 E und WBC 22/24 F bzw. mit den Bausätzen BK 110 C für WGB 50 bis 110.

Abgas-Kaskadeninstallation mit der Geräteart C43x (Mehrfachbelegung mit Überdruck) gemäß Montageanleitung (BRÖTJE Sach-Nr. 396353) mit der Rückstromsicherung ZLK für WGB 15 bis 38 E, WGB Pro EVO 15 bis 20 C, WGB-K 20 E, WBS 14 F, WBS 22 F, WGB-S 17/20 E und WBC 22/24 F.