

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: 145005aZ11/16704 vom 21.06.2011 (GW1)
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 10-0308-GEA
file number

14.09.2011 / R15 A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Nummer 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.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn

Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvqw-cert.com

DVGW

Gerätekatgorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I2N	20 mbar	DE, SI	nur WGB Pro EVO...
I3P	30 mbar	BE	sowie I3P; 37 mbar
II2E3P	20, 50 mbar	LU	
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	
II2HL3P	13,20, 37 mbar	PL	GZ35, GZ50, GZ41
II2HS3B/P	25, 30 mbar	HU	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2HS3B/P	25, 50 mbar	HU	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2HS3P	25, 30 mbar	HU	
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>
WGB 15 E	Nennleistung: 2,8...14,6 kW Wärmebelastung (Hi): 2,9...15,0 kW	Warmwasser: 3,4...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 28 E	Nennleistung: 5,4...27,2 kW Wärmebelastung (Hi): 5,6...28,0 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	
WBC 22/24 F	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
WBS 15 E; WGB Pro EVO 15 C	Nennleistung: 3,4...14,6 kW Wärmebelastung (Hi): 3,5...15,0 kW	Warmwasser: 3,5...20,0 kW
WBS 22 E	Nennleistung: 4,7...21,3 kW Wärmebelastung (Hi): 4,9...22,0 kW	
WGB Pro EVO 20 C; WGB 20 E	Nennleistung: 3,4...19,4 kW Wärmebelastung (Hi): 3,5...20,0 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	
WBS 14 F	Nennleistung: 3,4...13,6 kW Wärmebelastung (Hi): 3,5...14,0 kW	
WGB-S 17/20 E	Nennleistung: 3,4...16,5 kW Wärmebelastung (Hi): 3,5...17,0 kW	Warmwasser: 3,5...20,0 kW

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Zusätzlich geprüfte Gerätekatgorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer: BE: I2E(S) (20/25 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); BE, ES, GR, PT (nur WGB Pro EVO...): I2N (20 mbar)

Gerätearten B23, B33, C13x, C33x, C43x, C53, C63x und C83: entsprechend BRÖTJE-Montageanleitungen (BRÖTJE Sach-Nr. 120-393 613.4, 120-393 671.4, 120-393 921.4, 120-393 691.4, 120-393 783.4, 120-396 007.4, 120-393 713.4).

Abgas-Kaskadeninstallation mit der Geräteart B23 (Schachtinstallation) gemäß Montageanleitung (BRÖTJE Sach-Nr. 120-393 955.4) 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. 120-393 861.4) 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.