

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085BN0178

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-richtlinie (90/396/EWG) <i>EC Gas Appliances Directive (90/396/EEC)</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 mit integriertem Speicher (3206)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Brennwert-Kombiwasserheizer mit Abgasanlage und integriertem Speicher
Modell <i>model</i>	EcoCondens BBS/BBK ...; EcoSolar BSK...
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: 145005aE9/16314 vom 29.06.2009 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	EU/90/396/EWG (29.06.1990) DIN EN 483 (01.06.2000) DIN EN 677 (01.08.1998) DIN EN 625 (01.10.1995) DVGW VP 113 (01.10.1997)

Aktenzeichen
file number 09-0549-GEA

04.09.2009 Rie A-1/2

 Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of gas appliances



ZLS-ZE-527/07

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

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

Elektrische Daten: 230 V AC, 50 Hz
electrical data

Geräte Kategorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I3P	30 mbar	BE	
I3P	37 mbar	BE	
II2E3P	20, 50 mbar	LU	
II2ELL3B/P	20, 50 mbar	DE	B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT
II2Esi3P	20/25, 30 mbar	FR	
II2Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	
II2H3B/P	20, 30 mbar	CH, CZ, DK, FI, GB, GR, IE, IS, IT, 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>
EcoCondens BBS 15 C ...; EcoSolar BSK 15	Nennleistung: 2,8...14,6 kW Wärmebelastung (Hi): 2,9...15,0 kW	
EcoCondens BBS 20 C ...; EcoSolar BSK 20;	Nennleistung: 3,4...19,4 kW Wärmebelastung (Hi): 3,5...20,0 kW	
EcoCondens BBS Pro EVO 20 C ...		
EcoCondens BBS 28 C ...	Nennleistung: 5,4...27,1 kW Wärmebelastung (Hi): 5,6...28,0 kW	
EcoCondens BBK 22 D	Nennleistung: 4,7...21,3 kW Wärmebelastung (Hi): 4,9...22,0 kW	
EcoCondens BBS Pro EVO 15 C ...	Nennleistung: 3,4...14,6 kW Wärmebelastung (Hi): 3,5...15,0 kW	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
EcoCondens BBS ... C SSP	mit untergebaudem 135 l Schichtenspeicher
EcoCondens BBS ... C RSP	mit untergebaudem 130 l Rohrwendelspeicher
EcoCondens BBK ... C	mit untergebaudem 95 l Speicher
EcoSolar BSK ...	mit untergebaudem 160 l emailliertem Stahlspeicher für den Anschluss an eine Solaranlage

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Zusätzlich geprüfte Gerätekategorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer:

BG: II2H3P (20, 37 mbar)

BG, PT (B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT): II2H3B/P (20, 37 mbar)

BG, ES, PT (B/P nur mit Brenner FURIPAT+NIT): II2H3B/P (20, 30 mbar)

Gerätearten B23, B33, C13x, C33x, C43x, C53, C63x und C83: entsprechend BRÖTJE-Montageanleitungen (BRÖTJE Sach-Nr. 123-135 204.4, 123-135 263.4 und 123-135 372.4)

Abgas-Kaskadeninstallation mit der Geräteart B23 (Schachtinstallation) gemäß Montageanleitung (BRÖTJE Sach-Nr. 120-393 955.4) mit den Bausätzen BK 80 C für BBS 15 bis 28 C, BBK 22 D und BBS Pro EVO 15 und 20 C

Abgas-Kaskadeninstallation mit der Geräteart C43x (Mehrfachbelegung mit Überdruck) gemäß Montageanleitung (BRÖTJE Sach-Nr. 120-393 861.4) mit der Rückstromsicherung ZLK für BBS 15 bis 28 C, BBK 22D und BBSPRO EVO 15 und 20 C

Die genannten Geräte sind gemeinsam mit der (den) in dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung aufgeführten Abgasanlage(n) als Systemeinheit nach der EG-Gasgeräte-Richtlinie zertifiziert.