

EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC type examination certificate

CE-0085BT0029

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>	Viessmann Werke GmbH & Co KG Viessmannstraße 1, D-35107 Allendorf (Eder)
Vertreiber <i>distributor</i>	Viessmann Werke GmbH & Co KG Viessmannstraße 1, D-35107 Allendorf (Eder)
Produktart <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Kombiwasserheizer (3204)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Brennwert-Kombiwasserheizer, wahlweise auch als Brennwert-Umlaufwasserheizer
Modell <i>model</i>	VITODENS 100-W...; VITODENS 111-W...; VITODENS 100-E...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BY, CZ, DE, DK, EE, ES, FR, GB, HU, IE, IT, LT, LV, NL, NO, PL, RO, RU, SI, SK, TR, UA
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 149665aZ15/17181 vom 07.08.2014 (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 14-0587-GEA
file number

04.09.2014 File 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 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

Gerätekatgorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I2E(S)	20/25 mbar	BE	
I2H	20 mbar	CZ, DK, EE, ES, GB, IE, IT, LT, LV, NO, RO, SI, SK, TR	nur mit Brenner der Fa. Polidoro
I3P	37 mbar	BE	
II2E LwLs3P	20,20,13, 37 mbar	PL	
II2ELL3P	20, 50 mbar	DE	
II2Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	
II2H3P	20, 30 mbar	EE, ES, LT, LV, RO	
II2H3P	20, 37 mbar	CZ, DK, GB, IE, IT, NO, SI, SK	
II2H3P	20, 50 mbar	AT, TR	
II2HM3P	20, 37 mbar	IT	
II2HS3P	25, 30 mbar	HU	
II2HS3P	25, 50 mbar	HU	
II2L3P	25, 37 mbar	NL	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
100-W WB1C-19; 100-W B1HA-19	Nennleistung: 5,9...17,3 kW Wärmebelastung (Hi): 6,1...17,8 kW	
100-W B1HA-26	Nennleistung: 5,9...23,7 kW Wärmebelastung (Hi): 6,1...24,3 kW	
100-W WB1C-26 GB; 100-W B1KA-26 GB	Nennleistung: 5,9...23,7 kW Wärmebelastung (Hi): 6,1...24,3 (Trinkwasser: 27,1) kW	
100-W WB1C-26; 100-W B1KA-26	Nennleistung: 5,9...23,7 kW Wärmebelastung (Hi): 6,1...24,3 (Trinkwasser: 30,5) kW	
100-W WB1C-30; 100-W B1KA-30	Nennleistung: 8,0...27,3 kW Wärmebelastung (Hi): 8,2...28,0 (Trinkwasser: 31,3) kW	
100-W B1HA-30	Nennleistung: 8,0...27,3 kW Wärmebelastung (Hi): 8,2...28,0 kW	
100-W WB1C-34,9 IT; 100-W B1KA-35 IT	Nennleistung: 8,0...31,8 kW Wärmebelastung (Hi): 8,2...32,6 (Trinkwasser: 36,5) kW	
100-W B1HA-35 IT	Nennleistung: 8,0...31,8 kW Wärmebelastung (Hi): 8,2...32,6 kW	
100-W WB1C-35; 100-W B1KA-35	Nennleistung: 8,0...31,9 kW Wärmebelastung (Hi): 8,2...32,7 (Trinkwasser: 36,5) kW	
100-W B1HA-35	Nennleistung: 8,0...31,9 kW Wärmebelastung (Hi): 8,2...32,7 kW	
100-W WB1B-13 HO GB/RU/UA	Nennleistung: 7,2...11,9 kW Wärmebelastung (Hi): 7,4...12,2 kW	
100-W WB1B-16 HO GB	Nennleistung: 7,2...14,6 kW Wärmebelastung (Hi): 7,4...15,0 kW	
100-W WB1B-19 HO GB/RU	Nennleistung: 7,2...17,3 kW Wärmebelastung (Hi): 7,4...17,8 kW	
100-W WB1B-26 HO GB; 100-E AB1B-26; 100-E B1BC-26; 100-E B1JC-26	Nennleistung: 7,2...23,7 kW Wärmebelastung (Hi): 7,4...24,3 kW	
100-W WB1B-35 HO GB	Nennleistung: 10,0...31,9 kW Wärmebelastung (Hi): 10,3...32,7 kW	
100-W BPJA-21	Nennleistung: 5,9...19,1 kW Wärmebelastung (Hi): 6,1...19,6 (Trinkwasser: 26,0) kW	
100-W BPJA-25	Nennleistung: 5,9...22,8 kW Wärmebelastung (Hi): 6,1...23,4 (Trinkwasser: 30,2) kW	
111-W B1LA-19; 111-W B1LB-19	Nennleistung: 5,9...17,3 kW Wärmebelastung (Hi): 6,1...17,8 (Trinkwasser: 24,7) kW	
111-W B1LA-26; 111-W B1LB-26	Nennleistung: 5,9...23,7 kW Wärmebelastung (Hi): 6,1...24,3 (Trinkwasser: 30,5) kW	
111-W B1LA-34,9 IT; 111-W B1LB-35 IT	Nennleistung: 8,0...31,8 kW Wärmebelastung (Hi): 8,2...32,6 (Trinkwasser: 36,5) kW	
111-W B1LA-35; 111-W B1LB-35	Nennleistung: 8,0...31,9 kW Wärmebelastung (Hi): 8,2...32,7 (Trinkwasser: 36,5) kW	

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Gerätearten B23, B23P (nur für FR), B33, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x) (nicht für BE), C83(x), C83P (nur FR) und C93x: entsprechend Montageanleitung Nr. 5729348

Zusätzlich geprüfte Gerätekategorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer:

BY: II2H3P (20, 30 mbar); RU, UA: II2H3P (20, 37 mbar); UA: II2H3P (13, 37 mbar)

Die CE-Kennzeichnung wird in Weißrussland, in der Russischen Föderation und in der Ukraine erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn diese Länder die EG-Gasgeräte-richtlinie (2009/142/EG) in nationales Recht umgesetzt haben.

EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085BT0029
 Product Identification No.
 Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC) <i>EG-Gasgeräterichtlinie (2009/142/EG)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Viessmann Werke GmbH & Co KG Viessmannstraße 1, D-35107 Allendorf (Eder)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Viessmann Werke GmbH & Co KG Viessmannstraße 1, D-35107 Allendorf (Eder)
Product Category <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Condensing combi water heater optionally also as condensing water heater for central heating
Model <i>Modell</i>	VITODENS 100-W...; VITODENS 111-W...; VITODENS 100-E...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BY, CZ, DE, DK, EE, ES, FR, GB, HU, IE, IT, LT, LV, NL, NO, PL, RO, RU, SI, SK, TR, UA
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 149665aZ15/17181 from 07.08.2014 (GWI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</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)

File Number 14-0587-GEA
Aktenzeichen

04.09.2014 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 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.



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

Appliance Categories <i>Gerätekategorien</i>	Supply Pressures <i>Versorgungsdrücke</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
I2E(S)	20/25 mbar	BE	
I2H	20 mbar	CZ, DK, EE, ES, GB, IE, IT, LT, only for Polodoro burner LV, NO, RO, SI, SK, TR	
I3P	37 mbar	BE	
II2E LwLs3P	20,20,13, 37 mbar	PL	
II2ELL3P	20, 50 mbar	DE	
II2Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	
II2H3P	20, 30 mbar	EE, ES, LT, LV, RO	
II2H3P	20, 37 mbar	CZ, DK, GB, IE, IT, NO, SI, SK	
II2H3P	20, 50 mbar	AT, TR	
II2HM3P	20, 37 mbar	IT	
II2HS3P	25, 30 mbar	HU	
II2HS3P	25, 50 mbar	HU	
II2L3P	25, 37 mbar	NL	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
100-W WB1C-19; 100-W B1HA-19	nominal heat output: 5,9...17,3 kW heat input (Hi): 6,1...17,8 kW	
100-W B1HA-26	nominal heat output: 5,9...23,7 kW heat input (Hi): 6,1...24,3 kW	
100-W WB1C-26 GB; 100-W B1KA-26 GB	nominal heat output: 5,9...23,7 kW heat input (Hi): 6,1...24,3 (drinking water: 27,1) kW	
100-W WB1C-26; 100-W B1KA-26	nominal heat output: 5,9...23,7 kW heat input (Hi): 6,1...24,3 (drinking water: 30,5) kW	
100-W WB1C-30; 100-W B1KA-30	nominal heat output: 8,0...27,3 kW heat input (Hi): 8,2...28,0 (drinking water: 31,3) kW	
100-W B1HA-30	nominal heat output: 8,0...27,3 kW heat input (Hi): 8,2...28,0 kW	
100-W WB1C-34,9 IT; 100-W B1KA-35 IT	nominal heat output: 8,0...31,8 kW heat input (Hi): 8,2...32,6 (drinking water: 36,5) kW	
100-W B1HA-35 IT	nominal heat output: 8,0...31,8 kW heat input (Hi): 8,2...32,6 kW	
100-W WB1C-35; 100-W B1KA-35	nominal heat output: 8,0...31,9 kW heat input (Hi): 8,2...32,7 (drinking water: 36,5) kW	
100-W B1HA-35	nominal heat output: 8,0...31,9 kW heat input (Hi): 8,2...32,7 kW	
100-W WB1B-13 HO GB/RU/UA	nominal heat output: 7,2...11,9 kW heat input (Hi): 7,4...12,2 kW	
100-W WB1B-16 HO GB	nominal heat output: 7,2...14,6 kW heat input (Hi): 7,4...15,0 kW	
100-W WB1B-19 HO GB/RU	nominal heat output: 7,2...17,3 kW heat input (Hi): 7,4...17,8 kW	
100-W WB1B-26 HO GB; 100-E AB1B-26; 100-E B1BC-26; 100-E B1JC-26	nominal heat output: 7,2...23,7 kW heat input (Hi): 7,4...24,3 kW	
100-W WB1B-35 HO GB	nominal heat output: 10,0...31,9 kW heat input (Hi): 10,3...32,7 kW	
100-W BPJA-21	nominal heat output: 5,9...19,1 kW heat input (Hi): 6,1...19,6 (drinking water: 26,0) kW	
100-W BPJA-25	nominal heat output: 5,9...22,8 kW heat input (Hi): 6,1...23,4 (drinking water: 30,2) kW	
111-W B1LA-19; 111-W B1LB-19	nominal heat output: 5,9...17,3 kW heat input (Hi): 6,1...17,8 (drinking water: 24,7) kW	
111-W B1LA-26; 111-W B1LB-26	nominal heat output: 5,9...23,7 kW heat input (Hi): 6,1...24,3 (drinking water: 30,5) kW	
111-W B1LA-34,9 IT; 111-W B1LB-35 IT	nominal heat output: 8,0...31,8 kW heat input (Hi): 8,2...32,6 (Trinkwasser: 36,5) kW	
111-W B1LA-35; 111-W B1LB-35	nominal heat output: 8,0...31,9 kW heat input (Hi): 8,2...32,7 (drinking water: 36,5) kW	

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Flue types B23, B23P (only for FR), B33, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x) (not for BE), C83(x), C83P (only FR) and C93x: according to installation manual no. 5729348

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

BY: II2H3P (20, 30 mbar); RU, UA: II2H3P (20, 37 mbar); UA: II2H3P (13, 37 mbar)

In Belarus, in the Russian Federation and in the Ukraine the CE-marking will be accepted as conformaty approval if the Gas Appliance Directive (2009/142/EC) is transferred into national law by this countries.