

C E 0085



EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085AU0277

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte richtlinie (90/396/EWG) EC Gas Appliances Directive (90/396/EEC)
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	BBT THERMOTECHNIK GMBH Sophienstraße 30-32, D-35576 Wetzlar
Vertreiber <i>distributor</i>	BBT THERMOTECHNIK GMBH Sophienstraße 30-32, D-35576 Wetzlar
Produktart <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Umlaufwasserheizer (3202)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Brennwertkessel für gasförmige Brennstoffe wahlweise mit Brauchwasserspeicher (Ausf. ...T 25)
Modell <i>model</i>	Logamax plus GB 112...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 130435aZ3/15012 vom 03.05.2004 (GWI) Ergänzungsprüfung: B 04/03/0534 vom 24.03.2004 (DBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	EU/90/396/EWG (29.06.1990) DIN EN 483 (01.11.1997) DVGW VP 113 (01.10.1996) DIN 4702-6 (01.03.1990) DIN EN 677 (01.08.1998)
Aktenzeichen <i>file number</i>	07-0417-GER



03.08.2007 File # 112

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

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@dvgw-cert.com

Gerätekatogorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I2E(S)B	20/25 mbar	BE	
I2H	20 mbar	DK, FI, GB, IE, IT, PT	
I3P	30 mbar	CY, MT	
I3P	37 mbar	BE	
I3P	50 mbar	CY, CZ, MT	
II2E LwLs3P	20,20,13, 37 mbar	PL	
II2E3B/P	20, 50 mbar	LU	
II2ELL3B/P	20, 50 mbar	DE	
II2ELL3P	20, 50 mbar	DE	
II2Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	
II2H3+	20, 28-30/37 mbar	ES, IT, PT	
II2H3B/P	20, 30 mbar	DK, IE, IT, NO, SE	
II2H3B/P	20, 50 mbar	AT, CH, GR	
II2H3B/P	25, 28-30 mbar	TR	
II2H3P	20, 30 mbar	CZ, EE, LT, LV	
II2H3P	20, 37 mbar	CZ, ES, GB, IE, IT, PT, SI	
II2H3P	20, 50 mbar	ES, GB, RO, SK	
II2HS3P	25, 50 mbar	HU	
II2L3B/P	25, 30 mbar	NL	
II2L3B/P	25, 50 mbar	NL	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
...-11	Nennleistung: 5,3...10,9 kW Wärmebelastung (Hi): 5,0...10,3 kW	
...-19	Nennleistung: 9,6...19,0 kW Wärmebelastung (Hi): 9,0...18,0 kW	
...-23 K	Nennleistung: 8,9...23,4 kW Wärmebelastung (Hi): 8,4...22,0 kW	
...-24; ...-24/T 25	Nennleistung: 7,0...23,4 kW Wärmebelastung (Hi): 6,6...22,0 kW	
...-29; ...-29/T 25	Nennleistung: 8,8...29,9 kW Wärmebelastung (Hi): 8,4...28,0 kW	
...-43	Nennleistung: 12,9...42,9 kW Wärmebelastung (Hi): 12,1...40,2 kW	
...-60	Nennleistung: 23,7...60,0 kW Wärmebelastung (Hi): 22,0...56,5 kW	

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Zusätzlich geprüfte Gerätekatogorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer: BG: II2H3P (20, 50 mbar)

Die Prüfgrundlage DVGW-VP 113 gilt nur für die Typen ...-24...; ...-29...; ...-43 und ...-60

Gerätearten: B23; B33; C13x; C33x; C43x; C53x; C63x

Folgende Abgassysteme der Fa. Buderus können verwendet werden:

Geräteart C13x: Grundbausatz WH; konzentrische Luft-/Abgasleitung, waagrecht nach hinten.

Geräteart C13x: Grundbausatz WS; konzentrische Luft-/Abgasleitung, waagrecht zur Seite.

Geräteart C33x: Grundbausatz GA-K; konzentrische Luft-/Abgasleitung durch Schornstein.

Geräteart C33x: Grundbausatz DO; konzentrische Luft-/Abgasleitung senkrecht über Dach.

Geräteart C33x: Grundbausatz DO-S; konzentrische Luft-/Abgasleitung im Schacht.

Geräteart C43x: Grundbausatz LAS-K; konzentrische Luft-/Abgasleitung für den Anschluss an ein bauaufsichtlich zugelassenes LAS-System.

Geräteart C53x: Grundbausatz GAF-K; konzentrische Luft-/Abgasleitung durch die Außenwand.

Geräteart C53x: Grundbausatz GAL-K; konzentrische Luft-/Abgasabführung, Abgasabführung über Dach, getrennte Zuluftansaugung.

Geräteart B23: Grundbausatz GN, GA; raumluftabhängige Betriebsweise, Abgasabführung über Schornstein.

Geräteart B33: Grundbausatz GA-X; raumluftabhängige Betriebsweise, Abgasabführung über Schornstein, Verbrennungsluft wird vor dem Schacht bzw. Schornstein dem Aufstellraum entnommen. Der Grundbausatz GA-K und GA kann mit Kunststoffrohr ÜB-Flex kombiniert werden. Der Grundbausatz GA-X kann mit GA-K, LAS-K und ÜB-Flex kombiniert werden.

Geräteart C63(x): vorgesehen für Anschluss an eine nicht mit der Gasfeuerstätte geprüfte Verbrennungsluftzu- und Abgasabführung

Die genannten Brennwertgeräte können in der Geräteart C auch in Garagen aufgestellt werden.

Die Brennwertgeräte Typen ...-24; ...-24/T 25; ...-29; ...-29/T 25; ...-43 und ...-60 können in der Geräteart B23 mit bis zu 4 Geräten als Kaskadenkombination installiert werden.

Die max. Längen der Abgassysteme sind den Montageanleitungen der Abgassysteme und den Planungsanhandbüchern der Geräte zu entnehmen.

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085AU0277

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Wirkungsgradrichtlinie (92/42/EWG) <i>EC Efficiency Directive (92/42/EEC)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	BBT THERMOTECHNIK GMBH Sophienstraße 30-32, D-35576 Wetzlar
Vertreiber <i>distributor</i>	BBT THERMOTECHNIK GMBH Sophienstraße 30-32, D-35576 Wetzlar
Produktart <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Umlaufwasserheizer (3202)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Brennwertkessel für gasförmige Brennstoffe wahlweise mit Brauchwasserspeicher (Ausf. ...T 25)
Modell <i>model</i>	Logamax plus GB 112...
Heizkesseltyp <i>type of boiler</i>	Brennwertkessel
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 130435aZ3/15012 vom 03.05.2004 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	EU/92/42 (21.05.1992)
Aktenzeichen <i>file number</i>	07-0417-GWR



03.08.2007, Seite 1/1

Datum, Beifolger, Blatt, Seite der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der EU-Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Heizkessel-Wirkungsgraden

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the EC Commission for conformity assessment of heating boiler efficiencies



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

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

Typ type	Technische Daten technical data	Energieeffizienzkennz. energy labelling
...-11	Nennleistung: 5,3...10,9 kW Wärmebelastung (Hi): 5,0...10,3 kW	****
...-19	Nennleistung: 9,6...19,0 kW Wärmebelastung (Hi): 9,0...18,0 kW	****
...-23 K	Nennleistung: 8,9...23,4 kW Wärmebelastung (Hi): 8,4...22,0 kW	****
...-24; ...-24/T 25	Nennleistung: 7,0...23,4 kW Wärmebelastung (Hi): 6,6...22,0 kW	****
...-29; ...-29/T 25	Nennleistung: 8,8...29,9 kW Wärmebelastung (Hi): 8,4...28,0 kW	****
...-43	Nennleistung: 12,9...42,9 kW Wärmebelastung (Hi): 12,1...40,2 kW	****
...-60	Nennleistung: 23,7...60,0 kW Wärmebelastung (Hi): 22,0...56,5 kW	****

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Die vorstehende Energieeffizienzkennzeichnung kann entsprechend den aktuellen, landesspezifischen Festlegungen für die einzelnen Gerätetypen verwendet werden.

Die auf diesem Zertifikat aufgeführte Baureihe wurde unter der Produkt-Identnummer CE-0085AU0277 nach der EG-Gasgeräte-Richtlinie (90/396/EWG) zertifiziert.

DVG