

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085BR0160

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> | Bosch Thermotechnik GmbH Junkersstraße 20/24, D-73249 Wernau |
| Vertreiber <i>distributor</i> | Bosch Thermotechnik GmbH Junkersstraße 20/24, D-73249 Wernau |
| Produktart <i>product category</i> | Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Kombiwasserheizer (3204) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Brennwert-Kombiwasserheizer mit geschlossener Verbrennungskammer, wahlweise auch als Brennwert-Umlaufwasserheizer |
| Modell <i>model</i> | Cerapur ... ZSB/ZWB/ZBS/CSW...-3 A/E...S0000/1400/2900 |
| Bestimmungsländer <i>countries of destination</i> | AT, CH, DE, LU |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Ergänzungsprüfung: 11/072/3204/951 vom 12.05.2011 (EBI) |
| Prüfgrundlagen <i>test basis</i> | EU/2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 483 (01.06.2000) DIN EN 625 (01.10.1995) DIN EN 677 (01.08.1998) |
| Aktenzeichen <i>file number</i> | 11-0190-GEA |

27.05.2011 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
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

Elektrische Daten: 230 V AC, 50 Hz, P = 200 VA
electrical data

| Geräte-kategorien <i>appliance categories</i> | Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i> | Bestimmungsländer <i>countries of destination</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|---|---|---|--------------------------------------|
| I12E3B/P | 20, 50 mbar | LU | |
| I12ELL3B/P | 20, 50 mbar | DE | |
| I12ELL3P | 20, 50 mbar | DE | |
| I12H3P | 20, 50 mbar | AT, CH | |

| Typ <i>type</i> | Technische Daten <i>technical data</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|---|---|--|
| ZSB14-3 A..., ZSB14-3 E...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 2,9...13,0 Erdg.; 4,6...13,0 (P); 5,2...14,7 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 3,0...13,3 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 4,7...13,3 (P); 5,3...15,1 (B) kW | |
| ZBS14/100, 14/150 S-3 A..., 14/150-3 A...; ZBS14/210 S-3 Solar A...; CSW 14/75-3 A...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 2,9...13,0 Erdg.; 4,6...13,0 (P); 5,2...14,7 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 3,0...13,3 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 4,7...13,3 (P); 5,3...15,1 (B) kW | Wärmebelastung (Hi)/Trinkwasser: 3,0...15,0 (Erdgas), 4,7...15,0 (P); 5,3...17,0 (B) |
| ZSB22-3 A..., ZSB22-3 E...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | |
| ZWB 24-3 A..., ZWB 24-3 E...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | Wärmebelastung (Hi)/Trinkwasser: 6,8...23,9 (Erdgas), 7,5...23,9 (P); 8,5...27,2 (B) |
| ZWB28-3 A..., ZWB28-3 E...; ZBS22/75, 22/100 S-3 A...; ZBS22/150(S)-3 A...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | Wärmebelastung (Hi)/Trinkwasser: 6,8...28,0 (Erdgas), 7,5...28,0 (P); 8,5...31,8 (B) |
| ZBS22/210 S-3 Solar A...; CSW 24/75-3 A...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | Wärmebelastung (Hi)/Trinkwasser: 6,8...28,0 (Erdgas), 7,5...28,0 (P); 8,5...31,8 (B) |
| CSW 30-3 A...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | Wärmebelastung (Hi)/Trinkwasser: 6,8...30,0 (Erdgas), 7,5...30,0 (P); 8,5...34,1 (B) |

| Ausführungsvariante <i>type variation</i> | Erläuterungen <i>explanations</i> |
|---|---|
| Cerapur ZSB... | Umlaufwasserheizer mit Speicheranschluss |
| Cerapur ZWB... | Kombiwasserheizer |
| Cerapur ZBS... | bodenstehender Umlaufwasserheizer mit Speicheranschluss |
| Cerapur Solar CSW... | Kombiwasserheizer mit Pufferspeicheranschluss |

Verwendungshinweise / Bemerkungen

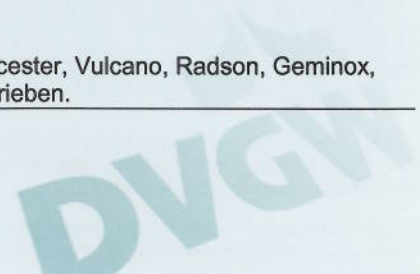
hints of utilization / remarks

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

Gerätearten: B23P, B33, C13(x), C13R(x), C33(x), C33S, C43, C53(x), C63(x), C83, C93(x): entsprechend Abgaszubehöre CERAPUR BEW-Sk 318-2

Die Geräte der Gerätearten C... sind zur Aufstellung in Garagen geeignet.

Die genannten Geräte werden auch unter den Handelsmarken Junkers, Bosch, Worcester, Vulcano, Radson, Geminox, e.l.m. leblanc, British Gas, Buderus Heiztechnik, Nefit, Fasto, Sieger und Dakon vertrieben.



EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC type examination certificate

CE-0085BR0160

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> | Bosch Thermotechnik GmbH Junkersstraße 20/24, D-73249 Wernau |
| Vertreiber <i>distributor</i> | Bosch Thermotechnik GmbH Junkersstraße 20/24, D-73249 Wernau |
| Produktart <i>product category</i> | Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Kombiwasserheizer (3204) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Brennwert-Kombiwasserheizer mit geschlossener Verbrennungskammer, wahlweise auch als Brennwert-Umlaufwasserheizer |
| Modell <i>model</i> | Cerapur ... ZSB/ZWB/ZBS/CSW...-3 A/E...S0000/1400/2900 |
| Heizkesseltyp <i>type of boiler</i> | Brennwertkessel |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | Ergänzungsprüfung: 11/072/3204/951 vom 12.05.2011 (EBI) |
| Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i> | EU/92/42 (21.05.1992) |
| Aktenzeichen <i>file number</i> | 11-0190-GWA |

27.05.2011 Rie A-1/2

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

DVGW CERT GmbH - vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) nach dem Bauproduktengesetz anerkannte und bei der Europäischen Kommission benannte Zertifizierungsstelle für die EG-Heizkessel-Wirkungsgradrichtlinie

DVGW CERT GmbH - recognized by the German Institute for Building Technology (DIBt) and notified at the European Commission as certification body for the EC Boiler Efficiency Directive

DIBt
ZP 42

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

| Typ type | Technische Daten technical data | Energieeffizienz kennz. energy labelling |
|---|---|---|
| ZSB14-3 A..., ZSB14-3 E...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 2,9...13,0 Erdg.; 4,6...13,0 (P); 5,2...14,7 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 3,0...13,3 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 4,7...13,3 (P); 5,3...15,1 (B) kW | **** |
| ZBS14/100, 14/150 S-3 A..., 14/150-3 A...; ZBS14/210 S-3 Solar A...; CSW 14/75-3 A...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 2,9...13,0 Erdg.; 4,6...13,0 (P); 5,2...14,7 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 3,0...13,3 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 4,7...13,3 (P); 5,3...15,1 (B) kW | **** |
| ZSB22-3 A..., ZSB22-3 E...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | **** |
| ZWB 24-3 A..., ZWB 24-3 E...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | **** |
| ZWB28-3 A..., ZWB28-3 E...; ZBS22/75, 22/100 S-3 A...; ZBS22/150(S)-3 A...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | **** |
| ZBS22/210 S-3 Solar A...; CSW 24/75-3 A...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | **** |
| CSW 30-3 A...; S0000/1400/2900 | Nennleistung: 6,6...22,4 Erdg.; 7,3...22,4 (P); 8,3...25,5 (B) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,8...23,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 7,5...23,0 (P); 8,5...26,1 (B) kW | **** |

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Die auf diesem Zertifikat aufgeführte Baureihe wurde unter der Produkt-Identnummer CE-0085BR0160 nach der EG-Gasgeräte richtlinie (2009/142/EG) zertifiziert.

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