

CE 0085



# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

CE-0085B00057

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-Richtlinie (90/396/EWG) <i>EC Gas Appliance Directive (90/396/EEC)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Robert Bosch GmbH Junkersstraße 20/24, D-73249 Wernau
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Robert Bosch GmbH Junkersstraße 20/24, D-73249 Wernau
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Heizkessel: Heizkessel mit atmosphärischem Brenner (3121)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Heizkessel mit atmosphärischem Brenner
<b>Modell</b> <i>model</i>	KN ...-9
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	AT, BE, CH, CZ, DE, ES, FR, GB, IE, IT, LU, NL, PT, SE
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	BMP: 140745aZ0/14585 vom 24.02.2003 (GW1)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	EU/90/396/EWG (29.06.1990) DIN EN 297 (01.07.1998) DIN EN 656 (01.01.2000)
<b>Aktenzeichen</b> <i>file number</i>	03-0125-GEE

21.03.2003 Die A-112

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

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

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

DVGW Deutsche Vereinigung  
des Gas- und Wasserfaches e.V.Technisch-wissenschaftlicher  
Verein

Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Straße 1-3  
D-53123 Bonn

Telefon +49 (228) 91 88 807

Telefax +49 (228) 91 88 993



ZLS-ZE-150/97

A-2/2

CE-0085B00057

**Elektrische Daten:** 230 V AC, 50 Hz, P = 450 VA, IP21  
*electrical data*

Gerätekatogorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I2E(R)B	20/25 mbar	BE	
I2H	20 mbar	IT, SE	
I3P	37 mbar	BE	
I2E3P	20, 50 mbar	LU	
I2ELL3P	20, 50 mbar	DE	
I2EsI3P	20/25, 37 mbar	FR	
I2H3B/P	20, 50 mbar	AT	
I2H3P	20, 37 mbar	CH, CZ, ES, GB, IE, PT	
I2H3P	20, 50 mbar	CZ	
I2L3P	25, 50 mbar	NL	

Installationsarten <i>installation codes</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
B11	AT, BE, CH, CZ, DE, ES, FR, GB, IE, IT, LU, NL, PT, SE	
B11BS	AT, BE, CH, CZ, DE, ES, FR, GB, IE, IT, LU, NL, PT, SE	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
...45...	Nennleistung: 27,0...45,0 kW Wärmebelastung (Hi): 29,8...49,3 kW	
...54...	Nennleistung: 27,0...54,0 kW Wärmebelastung (Hi): 29,6...59,1 kW	
...63...	Nennleistung: 36,0...63,0 kW Wärmebelastung (Hi): 39,4...68,9 kW	
...72...	Nennleistung: 36,0...70,0/72,0 kW Wärmebelastung (Hi): 39,4...76,5/78,7 kW	zwei mögliche Belastungen
...81...	Nennleistung: 45,0...81,0 kW Wärmebelastung (Hi): 49,1...88,4 kW	
...90...	Nennleistung: 45,0...90,0 kW Wärmebelastung (Hi): 49,1...98,1 kW	
...99...	Nennleistung: 54,0...99,0 kW Wärmebelastung (Hi): 58,8...107,8 kW	
...108...	Nennleistung: 54,0...106,5/108,0 kW Wärmebelastung (Hi): 58,8...116,0/117,5 kW	zwei mögliche Belastungen für IT
...117...	Nennleistung: 54,0...117,0 kW Wärmebelastung (Hi): 58,8...127,2 kW	

#### Verwendungshinweise / Bemerkungen

##### *hints of utilization / remarks*

Die Kessel können durch Zusammenfügen von bis zu drei gleichen Kesseln unter einer gemeinsamen Abgassammelführung mit der Bezeichnung CY 129 bis CY 138 entsprechend der Bauart 3 nach DIN 4702-3 (03.1990) betrieben werden.

CE 0085



**EG-Baumusterprüfbescheinigung**  
**EC type examination certificate**

**CE-0085B00057**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Wirkungsgradrichtlinie (92/42/EWG) <i>EC Efficiency Directive (92/42/EEC)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Robert Bosch GmbH Junkersstraße 20/24, D-73249 Wernau
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Robert Bosch GmbH Junkersstraße 20/24, D-73249 Wernau
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Heizkessel: Heizkessel mit atmosphärischem Brenner (3121)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Heizkessel mit atmosphärischem Brenner
<b>Modell</b> <i>model</i>	KN ...-9
<b>Heizkesseltyp</b> <i>type of boiler</i>	Niedertemperatur-Heizkessel
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	BMP: 140745aT1/14586 vom 24.02.2003 (GWI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	EU/92/42 (21.05.1992)
<b>Aktenzeichen</b> <i>file number</i>	03-0125-GWE

21.03.2003 Rie A-1/2

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

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

DVGW Certification Body - 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 Deutsche Vereinigung  
des Gas- und Wasserfaches e.V.

Technisch-wissenschaftlicher  
Verein

Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Straße 1-3  
D-53123 Bonn

Telefon +49 (228) 91 88 807

Telefax +49 (228) 91 88 993



|| B 3-113.2/21.7.1

CE-0085BO0057

A-2/2

Typ type	Technische Daten technical data	Energieeffizienz kennz. energy labelling
...45...	Nennleistung: 27,0...45,0 kW Wärmebelastung (Hi): 29,6...49,3 kW	**
...54...	Nennleistung: 27,0...54,0 kW Wärmebelastung (Hi): 29,6...59,1 kW	**
...63...	Nennleistung: 36,0...63,0 kW Wärmebelastung (Hi): 39,4...68,9 kW	**
...72...	Nennleistung: 36,0...70,0/72,0 kW Wärmebelastung (Hi): 39,4...76,5/78,7 kW	**
...81...	Nennleistung: 45,0...81,0 kW Wärmebelastung (Hi): 49,1...88,4 kW	**
...90...	Nennleistung: 45,0...90,0 kW Wärmebelastung (Hi): 49,1...98,1 kW	**
...99...	Nennleistung: 54,0...99,0 kW Wärmebelastung (Hi): 58,8...107,8 kW	**
...108...	Nennleistung: 54,0...106,5/108,0 kW Wärmebelastung (Hi): 58,8...116,0/117,5 kW	**
...117...	Nennleistung: 54,0...117,0 kW Wärmebelastung (Hi): 58,8...127,2 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-0085BO0057 nach der EG-Gasgeräte Richtlinie (90/396/EWG) zertifiziert.