

**Produkt-ID-Nummer**  
Product ID number

**CE-0035 BM-105.2**



## EG-Baumusterprüfbescheinigung

gemäß der Richtlinie 92/42/EWG über die Wirkungsgrade  
von neuen Warmwasserheizkesseln

## EC Type Examination Certificate

according to the EC directive 92/42/EC  
efficiencies of new hot water boilers

**Hersteller:**  
manufacturer

ROTEX Heating Systems GmbH  
Langwiesenstr. 10, D-74363 Güglingen

**Handelsbezeichnung:**  
product category

Heizkessel nach EN 303..., für Gebläsebrenner

**Produktart:**  
product category

**Heizkessel:** Brenner-Kessel-Kombination (UNIT)

**Bauart:**  
construction type

Brennwertkessel für flüssige Brennstoffe

**Typ, Ausführung:**  
type, model

A1 BO i

**Prüfgrundlagen:**  
basis of type examination

DIN EN 304, Ausgabe 04/2004  
DIN EN 303-1, Ausgabe 12/2003  
DIN EN 303-2, Ausgabe 12/2003  
DIN EN 15035, Ausgabe 05/2007  
DIN EN 15034, Ausgabe 01/2007

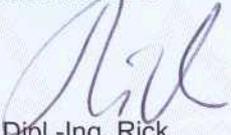
**Prüflaboratorium:**  
laboratory

TÜV Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH  
Prüfstelle für energietechnische Einrichtungen

**Überwachung:**  
surveillance procedure

Prüfung der Konformität mit der zugelassenen  
Bauart nach Modul C

29.06.2007  
Datum

  
Dipl.-Ing. Rick  
Leiter der Prüfstelle



## Produkt-ID-Nummer: CE-0035 BM105.2

Product-ID-Number

Bei Vorliegen eines Systems zur Kennzeichnung der Energieeffizienz nach Artikel 6, dürfen die Kessel mit folgenden Energieeffizienzzeichen gekennzeichnet werden:

### Technische Daten A1BOi

technical data

Typ / Modell type	Nennwärmeleistung in kW	Brennstoffe *	Energieeffizienz	Prüfbericht Nr.
A1 BO 20i	Temperaturpaar 80/60 12,0 – 20,3 kW Temperaturpaar 50/30 12,4 – 21,1 kW	P	★★★★	K3/01K 872004T1,B2 K 872007E3,E4
A1BO 27i	Temperaturpaar 80/60 20,0 – 27,0 kW Temperaturpaar 50/30 20,6 – 27,7 kW	P	★★★★	K 2102007T1 K 2102007B2
A1BO 35i	Temperaturpaar 80/60 24,8 – 35,6 kW Temperaturpaar 50/30 25,8 – 36,3 kW	P	★★★★	K2/01K K882004T1,B2 K882007E7,E8

\*) P = Öl

### Verwendungshinweise / Bemerkungen

Die Heizkessel (UNIT) sind gemeinsam mit den in diesem Zertifikat aufgeführten Abgasanlagen als Systemeinheit nach der EG-Wirkungsgradrichtlinie zertifiziert und können mit den in Prüfbericht Nr. K 872007 E3 genannten Systemkomponenten raumluftunabhängigen betrieben werden.

Die Ölbrennwertkessel sind so beschaffen, dass sowohl im Betriebs- als auch im Störfall keine höheren Abgastemperaturen als 120°C auftreten können.

Feuerstätte-Typ: B<sub>23</sub>, OC<sub>33x</sub>, OC<sub>43x</sub>, OC<sub>53x</sub>, OC<sub>63x</sub>, OC<sub>83x</sub>

Mit Abgassystemen Fabrikat Centrotherm, Abgassystemtechnik GmbH, 59929 Brilon, Zulassungsnummer Z-7.2-3061, Z-7.2-3062 vom 18.12.2003

Z-7.2-3147, Z-7.2-3148 vom 28.2.2004

Fa. Centrotec Sustainable AG Zertifikat 0036 CPD 9169 003 vom 29.09.2006