

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

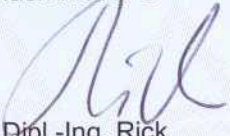
Prüflaboratorium:
laboratory

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: B₂₃, OC_{33x}, OC_{43x}, OC_{53x}, OC_{63x}, OC_{83x}

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