

Prüfbescheinigung für Österreich
nach Vereinbarung gemäß Art. 15 a B-VG über Schutzmaßnahmen
betreffend Kleinfeuerungen

Antragsteller

Firma Vaillant GmbH
Berghauser Straße 40
D-42859 Remscheid

Prüfstelle

TÜV Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH
Prüfstelle für energietechnische Einrichtungen,
DIN- und DVGW-Prüfstelle
Am Grauen Stein
D-51105 Köln

Produktbezeichnung

Ölbrennwertkessel
VKO 246

Prüfkriterien

EN 303-1, EN 303-2, DIN EN 15034 *Entwurf*
EN 304, DIN EN 15035 *Entwurf*
DIN 4702

Nummer des Prüfberichtes

K1462005T1/B2

Vertriebsgesellschaft

Fa. Vaillant GmbH
Forchheimergasse 7
A-1230 Wien

Durch die akkreditierte Prüfstelle wurde im Auftrag des Antragstellers der oben angeführte Prüfbericht erstellt.

Mit Bezug auf die in diesem Prüfbericht enthaltenen Ergebnisse (siehe Beilage 1) wird seitens der Prüfstelle festgestellt, dass der oben genannte Ölbrennwertkessel (Unit) den sicherheitstechnischen und energieökonomischen Standards der Verbrennung gemäß den Erfordernissen der technischen Wissenschaften entsprechen und die Anforderungen folgender Verordnungen eingehalten wurden:

- Vereinbarung der Bundesländer gem. Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen (KFA), Juni 1995; sowie der rechtsgültigen Umsetzung in den jeweiligen Landesgesetzblättern der einzelnen Bundesländer
- Vereinbarung zwischen dem Bund und den Ländern gem. Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie, Juni 1995.

Köln, den 10.1.2006

Prüfstelle für
energietechnische Einrichtungen
DIN- und DVGW-Prüfstelle
Leiter der Prüfstelle


Dipl.-Ing. Rick

Auftragsnummer: 432-21204459

Antragsteller: Firma Vaillant
 Berghauser Straße 40
 D-42859 Remscheid

Produktbezeichnung: Ölbrennwertgerät (Unit)
 Baureihe VKO 246

Prüfkriterien: ÖNORM DIN EN 303/304
 ÖNORM C1109
 DIN 4702,
 DIN EN 15035 *Entwurf*
 DIN EN 15034 *Entwurf*
 Ölbrenner gemäß EN 267
 Heizöl extra leicht gemäß DIN 51603

Gemäß Norm gelten die Zwischengrößen

| Geprüfte Baugröße | 1) | 2) | Ermittelte Emissionswerte | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|---------------------------|---------------|--------------|---------|
| | | | CO Mg/MJ | NOx* Mg/MJ | HC mgC/MJ | Rußzahl |
| Nennwärmeleistung bzw. Brennertyp | | | | | | |
| VKO 246 | 97,6% | 104,3% | 2,2 | 24,2 | 0 | 0 |

* korrigiert nach DIN EN 267

1) Wirkungsgrad bei Nennleistung, 70°C, gem. Bericht TÜV Rheinland K1462005T1/B2 vom 11.11.2005

2) Wirkungsgrad bei Nennleistung, 40°C, gem. Bericht TÜV Rheinland K1462005T1/B2 vom 11.11.2005