

Herstellereklärung
zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

der Firma: Gilles Energie- und Umwelttechnik GmbH

mit Sitz in: A-4810 Gmunden Koaserbauerstraße 16
(PLZ) (Ort) (Straße)

Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ GILLES HPK- RA 12,5

und hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs. 1 Nummer 4, 5 und 5a** oder 8* der ersten BImSchV **eine(n)**

Nennwärmeleistung von 12,5 kW
Kesselwirkungsgrad von 94,3 %

Feuerungswärmeleistung* von 13,26 kW
Feuerungstechnischen Wirkungsgrad von 95,5 %**

EMISSIONSWERTE:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O₂ im Abgas bei Normzustand) werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid* (CO) bei Nennwärmeleistung 63 mg/m³ (max. 250 mg/m³)

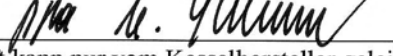
Kohlenmonoxid* (CO) bei Teillast 64 mg/m³ (max. 250 mg/m³)

staubförmige* Nennwärmeleistung 16 mg/m³ (max. 50 mg/m³)

* bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzliche Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100 kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%

** feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch **vorliegende** Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift: 14.04.2006 
(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel:

ENERGIE IST ALLES - ALLES IST GILLES

GILLES
Energie- und
Umwelttechnik GmbH

4810 Gmunden
Koaserbauer Str. 16
Tel. +43 (0) 7612 7376 00
Fax +43 (0) 7612 7376 17
homepage: www.gilles.at
e-mail: office@gilles.at