

Herstellereklärung
zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

der Firma : Thermostrom Energietechnik GmbH
mit Sitz in: A-4407 Steyr-Dietachdorf, Ennser Strasse 91-93
(PLZ) (Ort) (Straße)

Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____

Der handbeschickte Heizkessel vom Typ Turbotec 50 / lambda control

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	<u>50</u> kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>90,2</u> %
Feuerungswärmeleistung * von	<u>/</u> kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	<u>/</u> %

Emissionswerte:

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

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>147</u>	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	<u>/</u>	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>18</u>	mg/m ³ , (max. 50 mg/m ³)

* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW 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 8.6.04 i.A. Hinters Knaud i.A. Bergerer
(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

