



Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Herstellereklärung für Anlagen zur Verfeuerung fester Biomasse

zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Firma thermostrom Energietechnik GmbH		
Mit Sitz in:		
Straße Ennser Strasse 91-93	Postleitzahl A-4407	Ort Steyr-Dietachdorf

Heizkesseltyp <input type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> handbeschickt	Typ turbotec 30 / lambda control

Der o. g. Kessel hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne § 3 Abs. 1 Nr 4, 5 und 5a ** oder 8 * der 1. BImSchV folgende Leistungen und Wirkungsgrade:

Nennwärmeleistung (in kW) 30	Kesselwirkungsgrad (in Prozent) 90,6
Feuerungswärmeleistung * -----	feuerungstechnischen Wirkungsgrad (in Prozent) ** -----

Emissionswerte

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

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³) 124
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³) -----
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³) 14

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

** feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

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

Datum 06.03.07	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel thermostrom Energietechnik Gesellschaft mbH. Ennser Straße 91, 4407 Steyr Tel. 0 72 52 / 38 2 71, Fax 38 27 325
-------------------	---	--