



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 Manglberger Heizungsbau GmbH

Mit Sitz in:		
Straße Mitterndorf 49	Postleitzahl A-5122	Ort Hochburg - Ach

Heizkesseltyp <input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ PP 14 , 9
<input type="checkbox"/> handbeschickt	Typ

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) 14,9 kW	Kesselwirkungsgrad (in Prozent) Direkt / Indirekt 95,0 / 95,2 %
Feuerungswärmeleistung * 16,1 kW	feuerungstechnischen Wirkungsgrad (in Prozent) ** 95,7 %

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) 34 mg/m ³
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³) 48 mg/m ³
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³) 16 mg/m ³

* 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 25.01.2007	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel Manglberger Heizungsbau GmbH Mitterndorf 49 5122 Hochburg Tel.: +43 / 7727 - 35167
---------------------	---	---