



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

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 Jaroslav Cankař a syn ATMOS		
Mit Sitz in:		
Straße Velenského 487	Postleitzahl 294 21	Ort Bělá pod Bezdězem

Heizkesseltyp	Typ
<input type="checkbox"/> automatisch beschickt	
<input checked="" type="checkbox"/> handbeschickt	DC 22 GSE

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)	Kesselwirkungsgrad (in Prozent)
24	90,7
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)
140
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 18.4.2007	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel
--------------------	---	---------------

Jaroslav Cankař a syn
ATMOS
Velenského 487
294 21 Bělá pod Bezdězem
Czech Republic