



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, CZ

Heizkesseltyp <input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ (Pellet) P14	<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet	Typ (Hackgut)	<input type="checkbox"/> geprüft in Hackgut
<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	Kesselwirkungsgrad Pellets (in Prozent) 90,3	Kesselwirkungsgrad Hackgut (in Prozent)	Kesselwirkungsgrad Stückholz (in Prozent)
Feuerungswärmeleistung Pellets * 13,3	Feuerungswärmeleistung Hackgut *	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)		
Pellets 169	Hackgut	Stückholz
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets 172	Hackgut	Stückholz
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets 9	Hackgut	Stückholz

* 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 26.7.2010	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel Jaroslav Cankář a syn ATMOS Velenského 487 294 21 Bělá pod Bezdězem DIČ: CZ450918088 IČO: 113 03 344
---------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------