



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 ČANKAŘ A SYN, ATMOS

Mit Sitz in:
 Straße **VELENSKÉHO 487** Postleitzahl **294 21** Ort **BĚLÁ POD BEZDĚZEM, CZ**

Heizkesseltyp automatisch beschickt Typ (Pellet) **P21** geprüft in Pellet Typ (Hackgut) geprüft in Hackgut
 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) 19,5	Kesselwirkungsgrad Pellets (in Prozent) 90,3	Kesselwirkungsgrad Hackgut (in Prozent)	Kesselwirkungsgrad Stückholz (in Prozent)
Feuerungswärmeleistung Pellets * 18,4	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 131	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 Čankář a syn
ATMOS (15)
 Velenského 487
 294 21 Bělá pod Bezdězem
 DIČ: CZ450918088 IČO: 113 03 344