



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	Postleitzahl	Ort
VELENSKÉHO 487	294 21	BĚLA POD BEZDĚZEM, TSCHESCHISCHE REPUBLIK

Heizkesseltyp	Typ (Pellet)	Typ (Hackgut)
<input type="checkbox"/> automatisch beschickt	<input type="checkbox"/> geprüft in Pellet	<input type="checkbox"/> geprüft in Hackgut

<input checked="" type="checkbox"/> handbeschickt	Typ
	ALTE BEZEICHNUNG DE 50 GSX, NEUE GSX 50

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 Pellets (in Prozent)	Kesselwirkungsgrad Hackgut (in Prozent)	Kesselwirkungsgrad Stückholz (in Prozent)
49			90,6
Feuerungswärmeleistung Pellets *	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	Hackgut	Stückholz 124
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets	Hackgut	Stückholz
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets	Hackgut	Stückholz 10

* 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	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden)	Firmenstempel
21.3.2011		Jaroslav Cankar a syn ATMOS Velenského 487 294 21 Bělá pod Bezdězem DIČ: CZ450918088 IČO: 113 03 344