



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 VELENSKÁHO 487	Postleitzahl 294 21	Ort BĚLA POD BEZDĚZEM - TSCHECHIEN

Heizkesseltyp <input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ DE 25 GSP
<input checked="" type="checkbox"/> handbeschickt	Typ DE 25 GSP

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) 20 / 25	Kesselwirkungsgrad (in Prozent) 90,2 / 90,4
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) 180 / 98
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³) 173 / —
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³) 18 / 11

* 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 14.5.2014	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel Jaroslav Čankář a syn ATMOS Velenskáho 487 294 21 Bělá pod Bezdězem DIČ: CZ450918088 IČO: 113 03 344
---------------------------	---	--



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:	Postleitzahl	Ort
Straße VELENSKÁHO 487	29421	BĚLÁ POD BEZDĚZEM - TROJVEŽÍ

Heizkesseltyp	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	DE 30 037
<input checked="" type="checkbox"/> handbeschickt	DE 30 037

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)
20 / 29,8	90,2 / 91
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)
180 / 73
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)
73 / —
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)
18 / 11

* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nr. 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungs-
wärmeleistung 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 14.5.14	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden)	Firmenstempel Jaroslav Čankář a syn ATMOS Velenskáho 487 294 21 Bělá pod Bezdězem DIČ: CZ450918088 IČO: 113 03 344
------------------	---	---