



Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Herstellererklärung 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

29421

Ort

BĚLÁ POD BEZDĚZEM

Heizkesseltyp

☐ automatisch beschickt

Typ

☒ handbeschickt

Typ

DC 78 63E

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

Kesselwirkungsgrad (in Prozent)

90,2

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/m³ (max. 250 mg/m³)

152

Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m³ (max. 250 mg/m³)

staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m³ (max. 50 mg/m³)

72

* 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

28.5.2012

Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden)

Firmenstempel

Jaroslav Cankar a syn
ATMOS 15
Velenského 487
294 21 Bělá pod Bezdězem
DIČ: CZ450918038 IČO: 113 03 344



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
☐ automatisch beschickt	
☒ handbeschickt	Typ 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/m³ (max. 250 mg/m³)
140
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m³ (max. 250 mg/m³)
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m³ (max. 50 mg/m³)
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
--------------------	---	-------------------

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 <i>JAROSLAV ČERNÝ A SYN ATMO</i>		
Mit Sitz in: Straße <i>VELKÉŘEJE 487</i>	Postleitzahl <i>294 21</i>	Ort <i>BĚLÁ POD BEZDĚHEM</i>
Heizkesseltyp ☐ automatisch beschickt	Typ	
☒ handbeschickt	Typ <i>De 25 GPE</i>	

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) <i>25</i>	Kesselwirkungsgrad (in Prozent) <i>90,5</i>
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) <i>97</i>
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) <i>77</i>

* 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 <i>14.5.2012</i>	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel 
---------------------------	--	--

**Jaroslav Černý a syni
ATMO S**
Velenskáho 487
294 21 Bělá pod Bezděhem
DIČ: CZ450918088 IČO: 113 03 344

Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien
des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

BM

Herstellereklärung zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

der Firma: Jaroslav Cankar a syn ATMOS

mit Sitz in: 294 21 Bělá pod Bezdězem, Velenského 487
(PLZ) (Ort) (Straße)

☐ Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____	
☒ Der handbeschickte Heizkessel vom Typ <u>DC 30 GSE</u>	
hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a** oder 8* der ersten BImSchV eine(n)	
Nennwärmeleistung von	<u>29,8</u> kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>90,8</u> %
Feuerungswärmeleistung * von	_____ kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____ %

Emissionswerte:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O₂ im Abgas bei Normzustand)
werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>73</u>	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>10</u>	mg/m ³ , (max. 50 mg/m ³)

- * Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%
- ** feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift 30.3.2007

(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

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

Herstellereklärung
zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

der Firma: Jaroslav Cankář a syn, ATMOS
mit Sitz in: 294 21, Bělá p.B., Velenského 487
(PLZ) (Ort) (Straße)

☐ Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____	
☒ Der handbeschickte Heizkessel vom Typ <u>DC 40 bSE</u>	
hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a** oder 8* der ersten BImSchV eine(n)	
Nennwärmeleistung von	<u>40</u> kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>90,5</u> %
Feuerungswärmeleistung * von	_____ kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____ %

Emissionswerte:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O ₂ im Abgas bei Normzustand) werden von der Heizanlage abgegeben:		
Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>100</u>	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>9</u>	mg/m ³ , (max. 50 mg/m ³)

* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumenanteil an Sauerstoff im Abgas von 11%

** feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift 13.1.2005
(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

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

12

Herstellereklärung
zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

der Firma: Jaroslav Cankář a syn, ATMOS

mit Sitz in: 294 21 Bělá p.B., Velenského 487
(PLZ) (Ort) (Straße)

☐ Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____	
☒ Der handbeschickte Heizkessel vom Typ <u>DC 50 GSE</u>	
hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a** oder 8* der ersten BImSchV eine(n)	
Nennwärmeleistung von	<u>49</u> kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>92,0</u> %
Feuerungswärmeleistung * von	_____ kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____ %

Emissionswerte:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O ₂ im Abgas bei Normzustand) werden von der Heizanlage abgegeben:		
Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>163</u>	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>15</u>	mg/m ³ , (max. 50 mg/m ³)

* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%

** feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift 13.1.2005

(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

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

