



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 ČANKAŘ A SYST - ATMOS</i>		
Mit Sitz in:		
Straße <i>VELENSKÉHO 487</i>	Postleitzahl <i>29421</i>	Ort <i>BĚLÁ POD BEZDĚZEM</i>

Heizkesseltyp <input type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> handbeschickt	<i>DC 78 53E</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>19</i>	Kesselwirkungsgrad (in Prozent) <i>90,2</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 <sup>3</sup> (max. 250 mg/m <sup>3</sup> ) <i>152</i>
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m <sup>3</sup> (max. 250 mg/m <sup>3</sup> )
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m <sup>3</sup> (max. 50 mg/m <sup>3</sup> ) <i>72</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>28.5.2012</i>	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel <i>Jaroslav Čankař a syst ATMOS Velenského 487 294 21 Bělá pod Bezdězem DIČ: CZ450913038 IČO: 113 03 344</i>
---------------------------	---	---