



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
Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.

Mit Sitz in:	Postleitzahl	Ort
Straße Industriestraße 12	A-4710	Grieskirchen

Heizkesseltyp automatisch beschickt	Typ
handbeschickt	Typ FHG Turbo Eco

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) 15,0 kW	Kesselwirkungsgrad (in Prozent) 90,5 %
Feuerungswärmeleistung *	feuerungstechnischen Wirkungsgrad (in Prozent) **

Emissionswerte

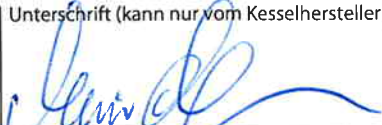
Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen Prozent Sauerstoff im Abgas bei Normzustand) werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³) 126 mg/m³
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) 17 mg/m³

* 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 Volumenanteil an Sauerstoff im Abgas von 11 Prozent.

** feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch **vorliegende** Gutachten belegt werden.

Datum 30.01.07	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel FRÖLING Heizkessel und Behälterbau Ges.m.b.H. A-4710 Grieskirchen, Industriestr. 12 Tel.: 0 72 48 / 606 - 0, Fax: 0 72 48 / 606 - 600 E-mail: info@froeling.com
--------------------------	--	--