



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 ETA Heiztechnik GmbH			
Mit Sitz in:			
Straße Gewerbepark 1		Postleitzahl A 4716	Ort Hofkirchen an der Trattnach
Heizkesseltyp <input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ (Pellet) 	<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet	Typ (Hackgut) ETA HACK 90 <input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Hackgut
Typ			
<input type="checkbox"/> handbeschickt			

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)
88,6	91,8	91,0	
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 15	Hackgut 17	Stückholz
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets 8	Hackgut 19	Stückholz
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets 21	Hackgut 39	Stückholz

* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nr. 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzliche 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 05.04.2007	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel	 ETA Heiztechnik GmbH Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen / Tr. Tel. +43 (0) 7734 2288-0 • Fax DW 22 Info@eta.co.at • www.eta.co.at