



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	Postleitzahl	Ort
Gewerbepark 1	A 4716	Hofkirchen an der Trattnach

Heizkesseltyp	Typ (Pellet)	Typ (Hackgut)
<input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet	ETA HACK 25
		<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Hackgut

<input type="checkbox"/> handbeschickt	Typ
--	-----

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)
26,0	93,8	92,2	
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	Hackgut	Stückholz
10	19	
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets	Hackgut	Stückholz
68	91	
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets	Hackgut	Stückholz
7	9	

* 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	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden)	Firmenstempel	 ETA Heiztechnik GmbH Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach Tel. +43 (0) 7734 2288-0 • Fax 071 73 2288-10 info@eta.co.at • www.eta.co.at
05.04.2007	