



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 automatisch beschickt	Typ ETA HACK 20
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) 19,9 kW	Kesselwirkungsgrad (in Prozent) 92,7 %
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/m <sup>3</sup> (max. 250 mg/m <sup>3</sup> ) 24 mg/m <sup>3</sup>
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m <sup>3</sup> (max. 250 mg/m <sup>3</sup> ) 156 mg/m <sup>3</sup>
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m <sup>3</sup> (max. 50 mg/m <sup>3</sup> ) 12 mg/m <sup>3</sup>

\* 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 29.01.2007	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) 	Firmenstempel 
---------------------	---	-------------------

**ETA**<sup>11</sup>  
ETA Heiztechnik GmbH  
Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen / Tr.  
Tel. +43 (0) 7734 2288-0 • Fax 0W 72  
info@eta.co.at • www.eta.co.at