

Herstellereklärung
zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

der Firma: Thermostrom Energietechnik GmbH

mit Sitz in: A-4407 Steyr-Dietachdorf, Ennser Strasse 91-93
(PLZ) (Ort) (Straße)

<input type="checkbox"/>	Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____
<input checked="" type="checkbox"/>	Der handbeschickte Heizkessel vom Typ <u>Turbotec 4051 lambda control</u>
hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a** oder 8* der ersten BImSchV eine(n)	
Nennwärmeleistung von	<u>40</u> kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>90,1</u> %
Feuerungswärmeleistung * von	<u> </u> kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	<u> </u> %

Emissionswerte:		
Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O ₂ im Abgas bei Normzustand) werden von der Heizanlage abgegeben:		
Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>155</u>	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	<u> </u>	mg/m ³ , (max. 250mg/m ³)
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>14</u>	mg/m ³ , (max. 50 mg/m ³)

* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%

** feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift 26.04 1. A. Kötter Hansrad Langen h.
(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

thermostrom

Energietechnik Gesellschaft mbH.
Ennser Straße 91, 4407 Steyr
Tel. 0 72 52 / 38 2 71, Fax 38 27 325