



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 MCZ Group S.p.A. | | | |
| Mit Sitz in: | | | |
| Straße Via la Croce, 8 | | Postleitzahl 33074 | Ort I – Vigonovo di Fontanafredda |
| Heizkesseltyp <input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt | Typ (Pellets) Suite/Club/Musa Hydro 15 | <input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet | Typ (Hackgut) <input 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) 15,4 | Kesselwirkungsgrad Pellets (in Prozent) 92,1 | Kesselwirkungsgrad Hackgut (in Prozent) | Kesselwirkungsgrad Stückholz (in Prozent) |
| 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 | 139 | Hackgut |
| Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³) | | |
| Pellets | 503 | Hackgut |
| staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³) | | |
| Pellets | 1,5 | Hackgut |
| | | Stückholz |

* 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 29/07/2010 | Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden) | Firmenstempel MCZ s.p.a. Via G. Oberdan, 86 Tel. 0434.599595 33070 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN) P. IVA 00124510939 |
|----------------------------|---|---|