Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

# Herstellererklärung für Anlagen zur Verfeuerung fester Biomasse

**zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)**

| Firma | | |
|---|---|---|
| MCZ GROUP SPA | | |
| Mit Sitz in: | | |
| Straße | Postleitzahl | Ort |
| Via la Croce, 8 | 33074 | I – Vigonovo di Fontanafredda |

| Heizkesseltyp | Typ (Pellet) | | Typ (Hackgut) | |
|---|---|---|---|---|
| [X] automatisch beschickt | Suite Hydromatic 18 M2<br>Club Hydromatic 18 M2 | [X] geprüft in Pellet | | [ ] geprüft in Hackgut |
| [ ] 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) |
|---|---|---|---|
| 17,7 | 94,8 | | |

| 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/m³ (max. 250 mg/m³) | | |
|---|---|---|
| Pellets | Hackgut | Stückholz |
| 106 | | |
| **Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m³ (max. 250 mg/m³)** | | |
| Pellets | Hackgut | Stückholz |
| 209 | | |
| **staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m³ (max. 50 mg/m³)** | | |
| Pellets | Hackgut | Stückholz |
| 10 | | |

* *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 |
|---|---|---|
| 01/10/2021 | | MCZ GROUP S.p.A.<br>Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO di F.FREDDA (PN)<br>Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598<br>Cod. Fisc. P.IVA IT 01791730938 |