



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 SPA		
Mit Sitz In:		
Straße Via la Croce, 8	Postleitzahl 33074	Ort I – Vigonovo di Fontanafredda
Heizkesseltyp <input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ (Pellet) Suite Hydromatic 16 M1	Typ (Hackgut) <input type="checkbox"/> geprüft in Hackgut
<input type="checkbox"/> handbeschickt	<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet	

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) 16,1	Kesselwirkungsgrad Pellets (in Prozent) 93,6	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 46	Hackgut	Stückholz
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets 284	Hackgut	Stückholz
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets 16	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 08/10/2019	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden)	Firmenstempel MCZ GROUP S.p.A. Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO di FREDDA (PN) Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598 Cod. Fisc., P.IVA IT 01794730968
----------------------------	---	---