



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 (commercial brand: RED)			
Mit Sitz in:			
Straße Via la Croce, 8		Postleitzahl 33074	Ort I – Vigonovo di Fontanafredda
Heizkesseltyp <input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	Typ (Pellet) Loto Hydro 16 S1	<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) 16,2	Kesselwirkungsgrad Pellets (in Prozent) 93,3	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	Hackgut	Stückholz
75		
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets	Hackgut	Stückholz
138		
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets	Hackgut	Stückholz
19		

* 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 29/09/2020	Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden)	Firmenstempel MCZ GROUP S.p.A. Via la Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN) Tel. +39 0434 599599, Fax +39 0434 599598 Cod.Fisc., P.IVA T 01791730938
----------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------