



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:	Postleitzahl	Ort
Straße Via la Croce, 8	33074	I – Vigonovo di Fontanafredda

Heizkesseltyp	Typ (Pellet)	Typ (Hackgut)
<input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt	Pad Plain Hydromatic 18 M2 Pad Line Hydromatic 18 M2	<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)	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/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets	106	Stückholz
Hackgut		
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast in mg/m ³ (max. 250 mg/m ³)		
Pellets	209	Stückholz
Hackgut		
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m ³ (max. 50 mg/m ³)		
Pellets	10	Stückholz
Hackgut		

* 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. Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO di Fontanafredda (PN) Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599599 Cod. Fisc. P.IVA IT 0791730938