

Herstellererklärung für Anlagen zur Verfeuerung fester Biomasse

Firma
HDG Bavaria GmbH Heizsysteme für Holz

Mit Sitz in:

Straße
Siemensstr. 22

Postleitzahl
84323

Ort
Massing

Heizkesseltyp
automatisch beschickt

Typ
HDG Compact 200E für Pellet

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)
200

Kesselwirkungsgrad (in Prozent)
93,1

Feuerungswärmeleistung *

feuerungstechnischen Wirkungsgrad (in %) **

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. 200 mg/m³)

3

staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m³ (max. 15 mg/m³)

2,0

** Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nr. 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzliche 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

04.02.2022

Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden)



Firmenstempel

HDG Bavaria GmbH
Heizsysteme für Holz
Siemensstraße 22
D-84323 Massing
Tel. +49 (0)8724/897-0
Fax +49 (0)8724/897 888 100
www.hdg-bavaria.com

